

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цели реализации программы

Цель образовательной программы: развитие профессиональных компетенций работников в области промышленной безопасности.

Задачи образовательной программы:

- обеспечить профессиональное соответствие работников занимаемым должностям в сфере промышленной безопасности;
- повысить уровень профессиональных компетенций работников за счет актуализации знаний и умений в области промышленной безопасности;
- сформировать профессиональные компетенции, необходимые для деятельности работника опасного производственного объекта.

1.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности

В результате освоения программы повышения квалификации слушатель должен приобрести следующие знания, умения, навыки, необходимые для качественного изменения профессиональных компетенций в области промышленной безопасности.

Профессиональные компетенции сформулированы на основании Профессионального стандарта «Специалист в сфере промышленной безопасности», (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 декабря 2020 г. № 911н).

Таблица 1

Наименование программы	Профессиональный стандарт	Уровень квалификации
Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	Специалист в сфере промышленной безопасности (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 декабря 2020 г. № 911н)	7

Сопоставление описания квалификации в методических рекомендациях с требованиями к результатам подготовки по ФГОС ВО

Квалификационные требования Профессионального стандарта	ФГОС ВО по направлению подготовки 20.03.01 «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (КВАЛИФИКАЦИЯ (СТЕПЕНЬ) "БАКАЛАВР")».	Выводы
---------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

<p>Требования к знаниям и навыкам в рамках базовых квалификационных требований включают требования к обеспечению и поддержке эффективной системы управления промышленной безопасностью</p>	<p>ОК-14. Способность использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности</p>	<p>Слушатель должен:</p> <p>Знать: нормативно-техническую документацию в области промышленной безопасности.</p> <p>Уметь: Разрабатывать проекты локальных нормативных актов и документов для функционирования системы управления промышленной безопасностью, обеспечивать их согласование и контроль выполнения.</p> <p>Владеть: навыками организации и осуществления системы управления промышленной безопасности..</p>
<p>Требования к знаниям и навыкам в рамках базовых квалификационных требований включают требования к разработке и внедрению системы производственного контроля.</p>	<p>ОПК-3. Способность ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности.</p>	<p>Слушатель должен:</p> <p>Знать: Способы организации и осуществления системы производственного контроля с учетом внедрения новых технологий и оборудования, произошедших инцидентах на производственном объекте и о системе управления промышленной безопасностью.</p> <p>Уметь: Разрабатывать положение о производственном контроле организации на производственном объекте и о системе управления промышленной безопасностью на предприятии.</p> <p>Владеть: методами</p>

		организации работ по повышению эффективности системы производственного контроля на опасном производственном объекте.
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.3. Требования к результатам освоения программы

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации разработана в соответствии с требованиями Профессионального стандарта «Специалист в сфере промышленной безопасности», (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 декабря 2020 г. № 911н).

Результаты освоения программы определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Целевая аудитория образовательной программы – руководители и специалисты в области промышленной безопасности предприятий.

Ведущей мотивацией к освоению образовательной программы является развитие профессиональных компетенций и освоение новых видов деятельности.

Требования к базовой квалификации слушателей: наличие высшего образования.

1.5. Трудоемкость обучения

Общая трудоемкость программы составляет 16 академических часов.

1.6. Форма обучения

Данная программа повышения квалификации предполагает заочную форму обучения с использованием дистанционных образовательных технологий.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего, час	Контактная работа, час		Самостоятельная работа, час	Форма контроля
			В т.ч. лекции	В т.ч. практические занятия		
1.	Промышленная безопасность, основные понятия. Правовое регулирование в области промышленной безопасности. Требования к эксплуатации опасных производственных объектов в соответствии с законодательством Российской Федерации в области промышленной безопасности. Контрольно-надзорная и разрешительная деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов.	6	4	0	2	
2.	Организация производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Требования к лицу, ответственному за осуществление производственного контроля. Права и обязанности	4	2	0	2	

	ответственного за осуществление производственного контроля. Управление промышленной безопасностью на опасных производственных объектах					
3.	Виды рисков аварий на опасных производственных объектах. Анализ опасностей и оценки риска аварий. Этапы проведения анализа риска аварий.. Техническое расследование причин аварий. Нарушение требований промышленной безопасности и виды ответственности.	4	2	0	2	
4.	Итоговая аттестация	2			2	зачет
	Всего часов трудоемкости программы	16	8	0	8	

2.2. Календарный учебный график

№		Часов, всего	Неделя 1
1	Промышленная безопасность, основные понятия. Правовое регулирование в области промышленной безопасности. Требования к эксплуатации опасных производственных объектов в соответствии с законодательством Российской Федерации в области промышленной безопасности. Контрольно-надзорная и разрешительная деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов	6	УП
2	Организация производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Требования к лицу, ответственному за осуществление производственного контроля. Права и обязанности ответственного за осуществление производственного контроля. Управление	4	УП

	промышленной безопасностью на опасных производственных объектах		
3	Виды рисков аварий на опасных производственных объектах. Анализ опасностей и оценки риска аварий. Этапы проведения анализа риска аварий. Техническое расследование причин аварий. Нарушение требований промышленной безопасности и виды ответственности	4	УП
4	Итоговая аттестация (зачет)	2	ИА
	Всего	16	

Условные обозначения: УП- учебный процесс, ИА – итоговая аттестация

2.3. Рабочие программы учебных предметов

1. Промышленная безопасность, основные понятия. Правовое регулирование в области промышленной безопасности. Требования к эксплуатации опасных производственных объектов в соответствии с законодательством Российской Федерации в области промышленной безопасности. Контрольно-надзорная и разрешительная деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов.

2. Организация производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Требования к лицу, ответственному за осуществление производственного контроля. Права и обязанности ответственного за осуществление производственного контроля. Управление промышленной безопасностью на опасных производственных объектах

3. Виды рисков аварий на опасных производственных объектах. Анализ опасностей и оценки риска аварий. Этапы проведения анализа риска аварий. Техническое расследование причин аварий.

Нарушение требований промышленной безопасности и виды ответственности.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-технические условия реализации программы

Компьютер с выходом в Интернет.

3.2. Перечень методов, средств обучения и образовательных технологий

Программой дисциплины предусмотрены такие формы организации учебного процесса, как лекции и самостоятельная работа.

Проведение лекционных занятий и самостоятельная работа предусматривает использование компьютера с выходом в интернет.

Для проведения итогового тестирования (ИА) используется дидактический тест.

3.3. Учебно-методическое обеспечение программы

Нормативно-правовую основу разработки программы составляют:

Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";

- Постановление Правительства Российской Федерации от 18 декабря 2020 г. N 2168 "Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности";
- Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1477 «О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 17 августа 2016 г. № 806 «О применении риск-ориентированного подхода при организации отдельных видов государственного контроля (надзора) и

внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 24 ноября 1998 г. № 1371 «О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов»;
- Приказ Ростехнадзора России от 10 декабря 2020 г. N 514 "Об утверждении типового положения о единой системе управления промышленной безопасностью и охраной труда для организаций по добыче (переработке) угля (горючих сланцев)";
- Постановление Правительства Российской Федерации от 17 августа 2020 г. № 1243 «О утверждении требований к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью»;
- Приказ Ростехнадзора России от 11 декабря 2020 г. N 518 "Об утверждении требований к форме представления сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности";

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

4.1. Итоговая аттестация

Целью итоговой аттестации является оценка сформированности компетенций. Итоговая аттестация (далее – ИА) направлена на установление соответствия уровня профессиональной подготовки слушателей требованиям. Итоговая аттестация слушателей проводится в форме зачета (решение тестов).

Отметка **«зачтено»** ставится слушателю, если он обнаруживает знание учебно-программного материала, успешно выполняет предусмотренные программой задания (тестирование), усвоил литературу по курсу, без затруднений излагает материал в устной речи, владеет специальной терминологией.

Отметка *«не зачтено»* ставится, если слушатель обнаружил пробелы в знаниях основного программного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий.