

# ЕДИНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, БЕЗОПАСНОСТИ В ЭНЕРГЕТИКЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ

НЕЗАВИСИМЫЙ АТТЕСТАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

### АНО ДПО «Учебно-курсовой комбинат»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АНО ДПО «Учебно-курсовой комбинат»

рга**ч, 3 энваря** 2019 г.

\_\_Приставка Д.В.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

для подготовки персонала, обслуживающего взрывопожароопасные объекты химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности

## СОДЕРЖАНИЕ:

Nº	Наименование	Страницы
11	Пояснительная записка	3
2	Цель реализации программы	4
3	Планируемые результаты обучения	4-5
4	Учебный план	6
5	Календарный график	7-8
6	Рабочие учебные программы тем, дисциплин	9-13
7	Организационно-педагогические условия реализации	14-15
8	Формы аттестации	16
9	Оценочные материалы	17-21

#### 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеобразовательная программа для подготовки персонала, обслуживающего взрывопожароопасные объекты химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности, разработана согласно требованиям следующих нормативных документов:

- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. № 273-ФЗ;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 09.11.2018г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29.01.07. № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, техническому и атомному надзору»;
- приказом Ростехнадзора от 11.03.13 г. N 96 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств».

Персонал организаций, эксплуатирующих объекты, подконтрольные Ростехнадзору, должен иметь удостоверение на право самостоятельной работы на опасном производственном объекте.

Согласно «Положению об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору», утвержденному Приказом Ростехнадзора от 29.01.2007 г. № 37) перед допуском к самостоятельной работе рабочие должны пройти проверку знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ в объеме квалификационных требований, а также в объеме требований производственных инструкций и/или инструкций для данной профессии.

Нормативный срок освоения программы обучения - 32 часов при очной и очно-заочной форме подготовки для первичной подготовки, 16 часов — при подготовке к повторной проверке знаний.

Требования к поступающим

Лица, поступающие на обучение по программе подготовки персонала, обслуживающего взрывопожароопасные объекты химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности должны иметь документ о получении среднего (полного) общего или основного общего образования.

Требования к опыту практической работы Особые условия допуска к работе

Минимальный возраст приема на работу — 18 лет; Медицинские ограничения регламентируются приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ № 302н от 12.04.2011 г.

- **2.** ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ повышение профессионального уровня персонала, обслуживающего взрывопожароопасные объекты химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности, в целях:
- обеспечения безопасных условий работ на объектах химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности;
- организации безопасного производства работ на объектах химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности;
- обеспечения безопасности при обслуживании (эксплуатации) оборудования, сливе, транспортировании, погрузке, разгрузке веществ, применяемых в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности.

#### 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций:

Персонал, обслуживающий взрывопожароопасные объекты химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности, *должен знать*:

Требования инструкции по охране труда, производственной инструкции.

Требования инструкции о мерах пожарной безопасности.

Требования промышленной безопасности.

Правила внутреннего трудового распорядка.

Основные физико-химические свойства сливаемых, наливаемых и транспортируемых продуктов;

Правила приема, передачи и слива продуктов;

Технологический процесс выполняемой работы;

Правила технической эксплуатации и ухода за оборудованием, приспособлениями и инструментом, при помощи которых он работает или которые он обслуживает;

Возникающие неполадки текущего характера при производстве работ;

Виды брака, причины, его порождающие, и способы предупреждения и устранения;

Безопасные методы и санитарно-гигиенические условия труда, основные средства и приемы предупреждения и тушения пожаров на своем рабочем месте;

Производственную (по профессии) инструкцию и правила внутреннего трудового распорядка;

Особенности современного этапа развития экономики страны, основные показатели производственных планов общества (организации), цеха, бригады и своего личного плана;

Основные положения и формы подготовки, переподготовки и повышения квалификации, рабочих на производстве;

Основные полномочия трудовых коллективов и формы участия, рабочих в управлении производством; требования по охране окружающей среды и недр.

Персонал, обслуживающий взрывопожароопасные объекты химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности, *должен уметь*:

Соблюдать требования охраны труда, меры пожарной безопасности.

Соблюдать требования промышленной безопасности.

Выполнять требования производственной инструкции.

Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка.

Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом.

Выполнять работы по приему продуктов в разные емкости;

Производить слив продуктов в резервуары, баки, цистерны, контейнеры, бочки;

Производить разлив продуктов в автоцистерны и разливочную тару;

Производить промывание и очистку трубопроводов, насосов и приспособлений;

Выполнять работы по текущему ремонту и смазыванию насосов, емкостей и коммуникаций сливного оборудования;

Владеть слесарным делом;

Соблюдать особые правила и инструкции выполнения работ;

Оказывать первую (доврачебную) помощь пострадавшим при несчастных случаях;

Соблюдать требования безопасности труда, электробезопасности, пожарной безопасности, гигиены труда и производственной санитарии;

Выполнять работы, связанные с приемкой и сдачей смены;

Ликвидировать аварии на объектах химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности;

Применять способы нейтрализации веществ в случае их утечки или разлива;

Проводить уборку своего рабочего места, оборудования, инструментов, приспособлений и содержать их в надлежащем состоянии.

## 4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

## по дополнительной общеобразовательной программе для подготовки персонала, обслуживающего взрывопожароопасные объекты химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности

<b>№</b> пп	Наименование тем	Трудоемкость (кол-во часов)						
		Новая подготовка			Подготовка к периодической проверке знаний			Формы кон-
		В том числе:			В том числе:		троля	
		Bcero	лекции	практ. занятия	Всего	лекции	практ. занятия	
I	Промышленная безопасность.	4	4		4	4		текущий контроль
1	Российское законодательство в области промышленной безопасности и смежных областях права.	0,5	0,5		0,5	0,5		текущий контроль
2	Регистрация опасных производственных объектов.	0,5	0,5		0,5	0,5		текущий контроль
3	Обязанности организаций в области обеспечения промышленной безопасности.	1	1		1	1		текущий контроль
4	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.	1	1		1	1		текущий контроль
5	Порядок расследования причин аварий на опасных производственных объектах и несчастных случаев на производстве.	1	1		1	1		текущий контроль
II	Правила промышленной безопасности при обслуживании (эксплуатации) взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих объектов.	10	10		10	10		текущий контроль
1	Общие положения.	1	1		1	1		текущий контроль
2	Свойства и характеристики продуктов.	1	1		1	1		текущий контроль
3	Требования промышленной безопасности к технологическим объектам.	2	2		2	2		текущий контроль
4	Требования промышленной безопасности к техническим системам обеспечения.	2	2		2	2		текущий контроль
5	Обслуживание и ремонт технологического оборудования, резервуаров и трубопроводов, технических систем обеспечения.	2	2		2	2		текущий контроль
6	Требования безопасности при обслуживании взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих объектов.	1	1		1	1		текущий контроль
7	Требования к содержанию территорий, зданий и сооружений.	1	1		1	1		текущий контроль
	Стажировка.	16		16	-			наблюдение
	Экзамен	2			2			итоговая аттестация
	ИТОГО		32			16		