



ЧОУ ДПО УЦ "Проминдустрия"

ПРИНЯТО
на заседании педагогического совета
ЧОУ ДПО УЦ «Проминдустрия»

протокол
от ____ _____ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧОУ ДПО УЦ
«Проминдустрия»

_____ А.Н. Ильин
_____ 2018 г.

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**"Предаттестационная подготовка
руководителей и специалистов организаций,
эксплуатирующих объекты нефтехимии"**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Учебный план и программа разработаны в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа от 01 июля 2013 года № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», с Федеральным законом № 116-ФЗ от 21.07.1997 г. (с изм. и дополн.) "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

В соответствии с Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" № 116-ФЗ от 21.07.1997 г. (с изм.и дополн.) работники эксплуатирующих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) должны проходить подготовку и аттестацию в области промышленной безопасности.

Настоящая программа предназначена для предаттестационной подготовки руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, **эксплуатирующих объекты нефтехимии.**

«Положением об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору», утвержденным Приказом Ростехнадзора от 29.01.2007 г. № 37 (с изменениями) установлен общий порядок подготовки и аттестации.

1.2 Характеристика вида профессиональной деятельности, квалификации

В результате освоения программы повышения квалификации слушатель приобретает знания, умения в области **объектов нефтехимии**, необходимые для качественного осуществления должностных обязанностей в организации.

Слушатель по завершении курсов повышения квалификации **должен знать:**

- требования законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности ОПО, других федеральных законов, а также федеральных норм и правил и иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области промышленной безопасности;
- требования инструкций по эксплуатации опасных производственных объектов;
- инструкции по безопасным методам и приемам выполнения работ;
- информационные письма по предупреждению аварий и несчастных случаев при эксплуатации **объектов нефтехимии**;
- основы трудового законодательства;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной безопасности.

1.3 Требования к результатам освоения программы

- обеспечивать содержание **объектов нефтехимии** в исправном (работоспособном) состоянии, выполнение обслуживающим персоналом производственных инструкций, проведение своевременных ремонтов и подготовку оборудования к техническому освидетельствованию, диагностированию и экспертизе;
- обеспечивать содержание оборудования в исправном (работоспособном) состоянии, выполнение обслуживающим персоналом производственных инструкций, проведение своевременных ремонтов, технических обслуживаний и подготовку оборудования к техническому освидетельствованию и диагностированию;
- осматривать оборудование с периодичностью, установленной в должностной

инструкции, планах и графиках;

- проверять записи в сменном журнале с росписью в нем;
- хранить паспорта оборудования и руководства (инструкции) организаций-изготовителей по монтажу и эксплуатации, если иной порядок хранения документации не установлен распорядительными документами эксплуатирующей организации;
- участвовать в обследованиях и технических освидетельствованиях оборудования;
- проводить противоаварийные тренировки с обслуживающим персоналом;
- своевременно выполнять предписания по устранению выявленных нарушений;
- вести учет сроков технической эксплуатации оборудования;
- выполнять прочие требования документов, определяющих его должностные обязанности.

1.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы

Лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу, должны иметь среднее, среднее-профессиональное или высшее образование.

Наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного или установленного образца.

1.5. Трудоемкость обучения

Курс обучения по данной программе составляет 40 часов, из которых 36 часов отводится на обучение в форме лекций, практических занятий и 4 часа на аттестацию (проверку знаний).

При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 40 часов в неделю.

1.6 Форма обучения

Обучение групповое, численность слушателей в группах не более 30 человек, с отрывом от работы и по договору с заказчиком на оказание образовательных услуг.

1.7 Режим занятий

При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 40 часов в неделю.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

программы "Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих химически опасные производственные объекты"

Категория слушателей - специалисты с высшим, средним техническим, средним профессиональным или средним образованием

Срок обучения - 40 часов

Форма обучения - очная (с отрывом от работы)

№№ п/п	Наименование разделов	Всего, ч.	В том числе	
			лекции	практические и лабораторные занятия
1.	Общие вопросы промышленной безопасности	6	6	
2.	Промышленная безопасность	22	22	
2.1.	Общие требования промышленной безопасности	6	6	-
2.2.	Специальные требования промышленной безопасности	16	16	-
3.	Работа с обучающей программой	8		8
	Итоговая аттестация (проверка знаний)	4		
	Итого:	40	28	8

2.2. Дисциплинарное содержание программы
"Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов организаций,
эксплуатирующих химически опасные производственные объекты"

Цель	<u>предаттестационная подготовка</u>
Категория слушателей	<u>руководители, специалисты</u>
Срок проведения подготовки	<u>5 дней</u>
Форма подготовки	<u>теоретическая, практическая</u>
Режим занятий	<u>8⁰⁰ – 14⁰⁰</u>

№	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе:	
			лекции	практич. и лаборат. занятия
1.	Общие вопросы промышленной безопасности	6		
1.1.	Государственное регулирование промышленной безопасности	1	1	
1.2.	Лицензирование в области промышленной безопасности	1	1	
1.3.	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	1	1	
1.4.	Порядок предаттестационной и профессиональной подготовки, аттестации и проверки знаний работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	1	1	
1.5.	Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	0,5	0,5	
1.6.	Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности	0,5	0,5	
1.7.	Техническое регулирование	0,5	0,5	
	<u>Промежуточная проверка знаний в форме собеседования</u>	0,5	0,5	
2.	Промышленная безопасность			
2.1.	Общие требования промышленной безопасности	6		
2.1.1	Российское законодательство в области промышленной безопасности	1	1	
2.1.2	Регистрация опасных производственных объектов	1	1	
2.1.3	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности	1	1	
2.1.4	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте	1	1	
2.1.5	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	0,5	0,5	
2.1.6	Экспертиза промышленной безопасности	0,5	0,5	
2.1.7	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	0,5	0,5	

	Промежуточная проверка знаний в форме собеседования	0,5	0,5	
2.2.	Специальные требования промышленной безопасности	16		
2.2.1	Общие требования взрывобезопасности	4	4	
2.2.2	Требования к оборудованию, применяемому на объектах нефтехимии	11	11	
	Промежуточная проверка знаний в форме собеседования	1	1	
3	Работа с обучающей программой	8		8
	Итоговая аттестация	4		
	Итого:	40	28	8

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Учебный класс №1 Площадь -24.3 кв.м Количество мест - 30	Лекции	Столы для слушателей Стол для преподавателя Доска Проектор Экран Ноутбук Телевизор Учебные плакаты
Учебный класс №2 Площадь -25.2 кв.м Количество мест - 30	Лекции	Столы для слушателей Стол для преподавателя Доска Кафедра Учебные плакаты Тренажер оказания первой помощи модели «Максим»
Учебный класс №3 Площадь -34 кв.м Количество мест - 6	Практические занятия	Столы для слушателей Стол для преподавателя Доска Компьютеры Шаблоны Пособия Методическая литература

3.2. Учебно-методическое обеспечение программы

№ п/п	Наименование документа	Кем и когда утвержден
1	2	3
1.	Общие вопросы промышленной безопасности	
1.1.	Государственное регулирование промышленной безопасности	
1.	Конституция Российской Федерации.	Принята Всенародным голосованием 12.12.1993 г. (с изменениями)

2.	Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях	Принят ГД ФС РФ 30.12.2001 №№195-ФЗ, 196-ФЗ, (с изменениями)
3.	Градостроительный кодекс Российской Федерации	От 29.12.2004 г. № 190-ФЗ, (с изменениями)
4.	Уголовный кодекс РФ (с комментариями)	От 13.06.1996 г. №№63-ФЗ, 64-ФЗ (с изменениями)
5.	Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	От 21.07.1997 г. № 116-ФЗ (с изменениями)
6.	Положение о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 г. № 401 (с изменениями)
1.2. Лицензирование в области промышленной безопасности		
1.	Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	От 21.07.1997 г. № 116-ФЗ (с изменениями)
2.	Федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности»	от 08.08.2001 г. № 128-ФЗ (с изменениями)
3.	Положение о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 г. № 401 (с изменениями)
4.	Положение о лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных производственных объектов.	Постановление Правительства РФ от 12.08.2008 г. №599
5.	Постановление Правительства «О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности»	Постановление Правительства РФ от 22.06.2006 г. № 389 (с изменениями)
6.	Федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности»	от 08.08.2001 г. № 128-ФЗ (с изменениями)
7.	Постановление Правительства РФ «Об утверждении формы документа, подтверждающего наличие лицензии»	Постановление Правительства РФ от 11.04.2006 г. № 208 (с изменениями)
1.3. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору		
1.	Трудовой кодекс Российской Федерации (с комментариями).	от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ (с изменениями)
2.	Порядок технического расследования причин аварий и инцидентов на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	Утвержден Приказом Минприроды России от 30.06.2009г. № 191
3.	Постановление Правительства РФ «О формах документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и об особенностях расследования несчастных случаев на производстве»	Постановление Правительства РФ от 31.08.2002 г. № 653
4.	Постановление Минтруда России «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных	Постановление Минтруда России от 24.10.2002 г. № 73 (с изменениями)

	отраслях и организациях»	
1.4. Порядок предаттестационной и профессиональной подготовки, аттестации и проверки знаний работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору		
1.	Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	От 21.07.1997 г. № 116-ФЗ (с изменениями)
2.	Положение об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (РД 03-20-2007)	Приказ Ростехнадзора от 29.01.2007 г. № 37 (с изменениями)
3.	Положение об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (РД 03-19-2007)	Приказ Ростехнадзора от 29.01.2007 г. № 37 (с изменениями)
4.	Положение об организации работы аттестационных комиссий Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору	Приказ Ростехнадзора от 12.07.2010 г. № 591
5.	Типовая программа по курсу: «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений» для предаттестационной подготовки специалистов организаций, поднадзорных Ростехнадзору	Приказ Ростехнадзора от 29.12.2006 г. № 1155
1.5. Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору		
1.	Гражданский кодекс РФ (часть вторая) Кодекс РФ от 26.01.1996 г. № 14-ФЗ Федеральный закон от 26.01.1996 г. № 14-ФЗ Федеральный закон от 26.01.1996 г. № 15-ФЗ	(с изменениями)
2.	ФЗ «Об организации страхового дела в РФ» Постановление Верховного Совета РФ «О введении в действие Закона РФ «О страховании»	от 27.11.1992 г. № 4015-1 (с изменениями) от 27.11.1992 г. № 4016-1 (с изменениями)
1.6. Техническое регулирование		
1.	О техническом регулировании (с комментариями)	ФЗ от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ (с изменениями)
2.	Технический регламент «О безопасности машин и оборудования»	Постановление Правительства РФ от 15.09.2009г. №753
3.	Технический регламент «О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе»	Постановление Правительства РФ от 11 февраля 2010г. N 65
4.	Технический регламент «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»	Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2010г. N 86

5.	Технический регламент "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту"	Постановление Правительства РФ от 27 февраля 2008 г. N 118 (с изменениями)
6.	Технический регламент «О безопасности зданий и сооружений»	Принят ГД РФ 23.12.2009г. №384-ФЗ
7.	Технический регламент «О требованиях пожарной безопасности»	Принят ГД РФ от 22.07.2008г. №123-ФЗ
2.	Промышленная безопасность	
2.1.	Общие требования промышленной безопасности	
2.1.1	Российской законодательство в области промышленной безопасности	
1.	Конституция Российской Федерации.	Принята Всенародным голосованием 12.12.1993 г. (с изменениями)
2.	Трудовой кодекс Российской Федерации (с комментариями).	от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ (с изменениями)
3.	Гражданский кодекс РФ (часть вторая) Федеральный закон от 26.01.1996 г. № 14-ФЗ Федеральный закон от 26.01.1996 г. № 15-ФЗ	от 26.01.1996 г. № 14-ФЗ (с изменениями)
4.	Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	От 21.07.1997 г. № 116-ФЗ (с изменениями)
5.	Положение о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 г. № 401 (с изменениями)
2.1.2. Регистрация опасных производственных объектов		
1.	Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	От 21.07.1997 г. № 116-ФЗ (с изменениями)
2.	Положение о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 г. № 401 (с изменениями)
3.	О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов	Постановление Правительства РФ от 24.11.1998 г. № 1371 (с изменениями)
4.	Методические рекомендации по осуществлению идентификации опасных производственных объектов (РД 03-616-03)	Приказ Ростехнадзора от 05.03.2008 г. № 131
5.	Административный регламент Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по исполнению государственной функции по регистрации опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов	Приказ Ростехнадзора от 04.09.2007 г. № 606
2.1.3. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности		

1.	Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	От 21.07.1997 г. № 116-ФЗ (с изменениями)
2.	Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях	Принят ГД ФС РФ 30.12.2001 №№195-ФЗ, 196-ФЗ (с изменениями)
3.	Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте	Постановление Правительства РФ от 10.03.1999 г. № 263 (с изменениями)
2.1.4. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте		
1.	ФЗ «О техническом регулировании» (с комментариями)	от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ (с изменениями)
2.	Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	От 21.07.1997 г. № 116-ФЗ (с изменениями)
3.	О применении технических устройств на опасных производственных объектах	Постановление Правительства РФ от 25.12.1998 г. № 1540 (с изменениями)
4.	Административный регламент Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по исполнению государственной функции по выдаче разрешений на применение конкретных видов (типов) технических устройств на опасных производственных объектах	Приказ Ростехнадзора от 29.02.2008 г. № 112
5.	Административный регламент по исполнению Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной функции по осуществлению контроля и надзора за соблюдением требований промышленной безопасности при проектировании, строительстве, эксплуатации, консервации и ликвидации опасных производственных объектов, изготовлении, монтаже, наладке, обслуживании и ремонте технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, транспортировании опасных веществ на опасных производственных объектах.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30.10.2008г. №280
6.	О порядке рассмотрения документов и выдачи разрешений Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору	Приказ Ростехнадзора от 17.09.2007 г. № 632
2.1.5. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности		
1.	Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	От 21.07.1997 г. № 116-ФЗ (с изменениями)

2.	Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте	Постановление Правительства РФ от 10.03.1999 г. № 263 (с изменениями)
3.	Методические рекомендации по организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах (РД 04-355-00)	Приказ Госгортехнадзора России от 26.04.2000 г. № 49 (с изменениями)
2.1.6. Экспертиза промышленной безопасности		
1.	Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	От 21.07.1997 г. № 116-ФЗ (с изменениями)
2.	Положение о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 г. № 401 (с изменениями)
3.	Положение о порядке утверждения заключений экспертизы промышленной безопасности (РД 03-298-99)	Постановление Госгортехнадзора России от 14.07.1999 г. № 51 (с изменениями)
4.	Правила проведения экспертизы промышленной безопасности (ПБ 03-246-98)	Постановление Госгортехнадзора России от 06.11.1998 г. № 64 (с изменениями)
5.	Правила экспертизы декларации промышленной безопасности (ПБ 03-314-99)	Постановление Госгортехнадзора России от 07.09.1999 г. № 65 (с изменениями)
2.1.7. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска		
1.	Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	От 21.07.1997 г. № 116-ФЗ (с изменениями)
2.	Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов	Постановление Правительства РФ от 11.05.1999 г. № 526 (с изменениями)
3.	Порядок оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов и перечень включаемых в нее сведений (РД 03-14-2005)	Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29.11.2005 г. № 893
4.	Методические рекомендации по составлению декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта (РД 03-357-00)	Постановление Госгортехнадзора России от 26.04.2000 г. № 23
5.	Методические указания по проведению анализа риска опасных производственных объектов (РД 03-418-01)	Постановление Госгортехнадзора России от 10.07.2001 г. № 30

6.	Методические рекомендации по оценке ущерба от аварий на опасных производственных объектах (РД 03-496-02)	Постановление Госгортехнадзора России от 29.10.2002 г. № 63
6.	Методические рекомендации по оценке ущерба от аварий на опасных производственных объектах (РД 03-496-02)	Постановление Госгортехнадзора России от 29.10.2002 г. № 63
2.2.	Специальные требования промышленной безопасности	
2.2.1	Общие требования взрывобезопасности	
1.	Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств	Приказ ФС ЭТАН от 11 марта 2013 г. № 96
2.	Порядок проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	Приказ ФС ЭТАН от 19 августа 2011 г. № 480
3.	Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах	Постановление Правительства РФ от 26 августа 2013 года № 730
	Рекомендации по разработке планов локализации и ликвидации аварий на взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектах.	Приказ ФС ЭТАН от 26 декабря 2012 года № 781
2.2.2	Требования к оборудованию, применяемому на объектах нефтехимии	
1.	Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств	Приказ ФС ЭТАН от 11 марта 2013 г. № 96
2.	Правила устройства и безопасной эксплуатации компрессорных установок с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах	ПБ 03-582-03
3.	Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов	ПБ 03-581-03

Электронные ресурсы: выдается информация на электронный носитель действующих в последней редакции нормативных документов.

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ (ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ, ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ)

По окончании курса проводится итоговая аттестация слушателей. Квалификационная комиссия создается приказом директора Общества. В состав комиссии входят заместитель директора, специалисты по обучению и преподаватели Общества.

Итоговая аттестация квалификационной комиссией может проводиться как в устной форме, так и в форме электронного тестирования.

При устной итоговой аттестации, результаты качества освоения программы определяются оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Слушатель, получивший в результате устной проверки знаний положительные оценки: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», считается аттестованным.

В билетах, предназначенных для электронного тестирования, содержатся от 5 до 10 вопросов из разных разделов программы.

При электронном тестировании результаты качества освоения программы определяются в процентном соотношении количества правильных ответов к количеству заданных вопросов.

Слушатель, давший правильные ответы не менее чем на семьдесят пять процентов от общего количества вопросов в тестовом билете, считается аттестованным.

Результаты итоговой аттестации оформляются протоколом установленной формы. Решения о результатах устной аттестации слушателей принимаются простым большинством голосов членов Комиссии. В случае спорной ситуации, при равном количестве голосов, окончательное решение о результатах устной аттестации принимает Председатель Комиссии. Протокол подписывается всеми членами Комиссии, принимавшими участие в ее работе.

Всем специалистам, прошедшим аттестацию выдается копия протокола заседания аттестационной комиссии и удостоверение об аттестации. Последующая аттестация специалистов проводится в комиссиях организаций, в которых работают аттестуемые или в аттестационных комиссиях Ростехнадзора.

Лицу, не прошедшему итоговую аттестацию или получившему на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицу, освоившему часть программы и (или) отчисленному из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения, либо предлагается пройти повторную аттестацию в срок не позднее одного месяца со дня предыдущей аттестации

5. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Владимиров А.А. - методист ЧОУ ДПО УЦ "Проминдустрия".