

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Учебный центр «Профиль»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
АНО ДПО УЦ «Профиль»



Н.И. Чемезов
_____ 2021г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Общие требования промышленной безопасности»**

Срок освоения программы – 16 часов

г. Ангарск
2021г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Пояснительная записка	4
2.	Планируемые результаты освоения программы	5
3.	Организационно-педагогические условия реализации программы	6
4.	Учебный план	8
5.	Календарный учебный график (очная форма обучения)	9
6.	Календарный учебный график (очно-заочная форма обучения)	11
7.	Календарный учебный график (заочная форма обучения)	13
8.	Рабочая программа учебных тем	15
9.	Оценочные материалы	19
10.	Методические материалы	23
11.	Информационный интернет ресурс	23
12.	Техническая оснащенность аудитории	23
13.	Список рекомендуемой литературы	24

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа повышения квалификации (далее Программа) предназначена для работников опасных производственных объектов, эксплуатирующих опасные производственные объекты.

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

- лиц, являющихся членами аттестационных комиссий организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности;

- лиц, являющихся специалистами, осуществляющими авторский надзор в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта, технического перевооружения, консервации и ликвидации опасных производственных объектов;

- лиц, осуществляющих функции строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта опасных производственных объектов.

К освоению программы допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;

- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Программа разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона 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»;

- Федерального закона от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

- Постановления Правительства РФ от 25.10.2019 N 1365 "О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики";

- Приказа Ростехнадзора от 29.12.2006 N1155 "Об утверждении Типовой программы по курсу "Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений" для предаттестационной (предэкзаменационной) подготовки руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору".

Целью обучения настоящей программы является совершенствование и (или) приобретение компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работников (далее обучающихся), эксплуатирующих опасный производственный объект.

Учебный план программы раскрывает объем и содержание учебного материала. Срок освоения программы 16 часов, в том числе итоговая аттестация - 1 час.

Календарный учебный график программы является документом, регламентирующим организацию образовательного процесса по данной программе, и определяет следующие характеристики: объемные параметры учебной нагрузки в целом и по дням, перечень учебных тем, последовательность изучения тем, объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, формы и объем времени итоговой аттестации.

Программа реализуется в очной, очно-заочной и заочной формах обучения с применением электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ). Для контроля освоения программы преподавателем проводится промежуточная (для очной/очно-заочной формы обучения в форме тестирования/опроса) и итоговая аттестация в форме тестирования/опроса, сроки проведения которых установлены календарным учебным графиком программы. Материалы, определяющие содержание проведения промежуточной и итоговой аттестации находятся в разделе «Оценочные материалы».

В случае необходимости (потребности заказчика) допускается изменение последовательности изучения тем и увеличение периода обучения, с составлением индивидуального календарного учебного графика.

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения о повышении квалификации, установленного образца.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Результатом обучения программы является повышение уровня у обучающегося профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений в области промышленной безопасности в Российской Федерации.

В ходе освоения Программы, согласно Профессионального стандарта "Специалист в сфере промышленной безопасности", у обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции:

- способность к осуществлению производственного контроля на ОПО;
- способность к организации производственного контроля на ОПО;
- способность к Техническому диагностированию и освидетельствованию технических устройств на ОПО;
- способность к обследованию и освидетельствованию зданий и сооружений на ОПО;
- способность к проведению экспертизы технических устройств, зданий и сооружений на ОПО.

В результате освоения программы обучающийся:

1) должен знать:

- федеральные законы и нормативные правовые акты РФ в области промышленной безопасности, технического регулирования;
- нормативные правовые акты Российской Федерации в области охраны труда, пожарной, электро и экологической безопасности;
- федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности;
- проектную (конструкторскую) и эксплуатационную документацию на технические устройства;
- правила предоставления декларации промышленной безопасности;
- правила обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте;
- требования к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью;
- требования к порядку технического расследования причин аварий и несчастных случаев;
- требования к подготовке и аттестации работников ОПО;
- порядок проведения экспертизы промышленной безопасности;
- требования к разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах;
- конструктивные особенности, технологии изготовления, эксплуатации и ремонта технических устройств, типы дефектов (повреждений), их классификация, причины и вероятные зоны образования дефектов (повреждений) с учетом эксплуатационных воздействий, последствия их развития.

2) должен уметь:

- анализировать законодательство РФ в сфере промышленной безопасности, включая требования, регламентирующие выполнение производственного контроля;
- разрабатывать проекты локальных нормативных актов, обеспечивать процедуру их согласования;

- применять нормативную техническую, проектную (конструкторскую) и эксплуатационную документацию на технические устройства, здания и сооружения;
 - анализировать причины возникновения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах и осуществлять оформление документации по их учету;
 - контролировать выполнение лицензионных требований при осуществлении лицензируемой деятельности в области промышленной безопасности;
 - выполнять оперативное (функциональное) диагностирование объекта для получения информации о состоянии, фактических параметрах работы, фактическом нагружении технического устройства в реальных условиях эксплуатации;
 - оформлять результаты осмотра технических устройств;
 - определять условия безопасной эксплуатации конкретных технических устройств;
 - организовывать подготовку и аттестацию работников ОПО;
 - организовывать безопасную эксплуатацию технических устройств, зданий и сооружений;
 - организовывать работу по подготовке проведения экспертизы промышленной безопасности;
 - организовывать работу по планированию и осуществлению мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО;
 - обеспечивать проведение контроля за соблюдением работниками ОПО требований промышленной безопасности;
- 3) должен владеть:
- навыками использования в работе нормативно-технической документации;
 - навыками выявления нарушений требований промышленной безопасности (опасные факторы на рабочих местах) и принятия мер по их устранению и дальнейшему предупреждению;
 - навыками проведения анализа причин возникновения аварий и инцидентов на ОПО.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Реализацию программы осуществляют: штатные работники (основные и совместители), лица на условиях договора гражданско-правового характера, имеющие высшее или среднее профессиональное образование и отвечающие квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, или профессиональным стандартам, обладающие теоретическими знаниями и практическим опытом, необходимым для проведения обучения.

Учебно-методическое обеспечение позволяет реализовать основное содержание программного материала в соответствии с требованиями законодательных и нормативных актов.

Информационное обеспечение.

В рамках информационной образовательной среды (ИОС) в УЦ функционируют:

- Sbis (Сбис), Teams (Тимс) – электронные системы для видео-коммуникаций (вебинаров),
- локальная вычислительная сеть (ЛВС), объединяющая 64 компьютера, на базе которых созданы рабочие места обучающихся и преподавателей. С помощью ЛВС и сети Wi-Fi каждый обучающийся имеет доступ ко всем информационно-образовательным ресурсам и сети Интернет. Основной информационно-образовательный ресурс - учебно-тренажерная база обучающей контролирующей системы, соответствующая требованиям;
- обеспечения наглядности и доступности в обучении, эффективное использование учебного времени, обеспечение интереса и повышение активности обучающегося в процессе обучения;

- создания в процессе занятий различных условий для действий обучающегося, требующих от них самостоятельности и практического применения ранее полученных знаний, умений и навыков;

- осуществления объективного контроля за действиями обучающегося и усвоением изучаемого им материала, выявление ошибок, допускаемых обучающимся, и недостаточно усвоенных вопросов;

- простоты устройства, надежность в работе;

- обеспечения полной безопасности обучаемых в ходе занятий.

Обучающая контролирующая система (ОКС) обеспечивает работу в двух режимах: режим обучения и режим проверки знаний. Обучение и тестирование в обучающей контролирующей системе обеспечивает достижение обучающимся усвоения программы обучения и ее результативности.

Информационно-библиотечный фонд УЦ укомплектован печатными и электронными изданиями учебной литературы по темам программы.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Общие требования промышленной безопасности»

Категория обучающихся	работники опасных производственных объектов, эксплуатирующие опасные производственные объекты, имеющие (или получающие) среднее профессиональное и (или) высшее образование: - лица, ответственные за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности организациями, эксплуатирующими опасные производственные объекты; - лица, являющиеся членами аттестационных комиссий организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности; - лица, являющиеся специалистами, осуществляющими авторский надзор в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта, технического перевооружения, консервации и ликвидации опасных производственных объектов; - лица, осуществляющие функции строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта опасных производственных объектов.
Срок освоения программы	16 часов
Форма обучения	очная, очно – заочная, заочная с применением электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

№ п/п	Наименование тем	Количество часов	Форма контроля
1.	Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической безопасности	7,5	зачет
2.	Промышленная безопасность. Общие требования промышленной безопасности	7,5	
	Итоговая аттестация	1	тестирование
	ИТОГО:	16	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Программа повышения квалификации «Общие требования промышленной безопасности» (очная форма обучения)

№ п/п	Наименование тем	Виды учебных занятий	Порядковые номера дней (час.)		Всего часов учебной нагрузки
			1	2	
1.	Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической безопасности				
1.1.	Государственное регулирование промышленной, экологической, энергетической безопасности	лекционные занятия	1		1
1.2.	Лицензирование в области промышленной, экологической, энергетической безопасности	лекционные занятия	1		1
1.3.	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Ростехнадзору	лекционные занятия	1		1
1.4.	Порядок подготовки и аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики. Порядок профессиональной подготовки и проверки знаний работников организаций, поднадзорных Ростехнадзору	лекционные занятия	1		1
1.5.	Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, подконтрольных Ростехнадзору. Обязательное страхование гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте	лекционные занятия	1		1
1.6.	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной, экологической, энергетической безопасности	лекционные занятия	1		1
1.7.	Техническое регулирование	лекционные занятия	1		1

2.	Промышленная безопасность. Общие требования промышленной безопасности				
2.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности	лекционные занятия	1	0,5	1,5
2.2.	Регистрация опасных производственных объектов	лекционные занятия		1	1
2.3.	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности	лекционные занятия		1	1
2.4.	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте	лекционные занятия		1	1
2.5.	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	лекционные занятия		1	1
2.6.	Экспертиза промышленной безопасности	лекционные занятия		1	1
2.7.	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	лекционные занятия		1	1
	Промежуточная аттестация	тестирование/опрос		0,5	0,5
	Итоговая аттестация	тестирование		1	1
	ИТОГО:		8	8	16

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Программа повышения квалификации «Общие требования промышленной безопасности» (очно-заочная форма обучения)

№ п/п	Наименование тем	Виды учебных занятий	Порядковые номера дней (час.)		Всего часов учебной нагрузки
			1	2	
1.	Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической безопасности				
1.1.	Государственное регулирование промышленной, экологической, энергетической безопасности	лекционные занятия	0,5		1
		самостоятельные занятия	0,5		
1.2.	Лицензирование в области промышленной, экологической, энергетической безопасности	лекционные занятия	0,5		1
		самостоятельные занятия	0,5		
1.3.	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Ростехнадзору	лекционные занятия	0,5		1
		самостоятельные занятия	0,5		
1.4.	Порядок подготовки и аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики. Порядок профессиональной подготовки и проверки знаний работников организаций, поднадзорных Ростехнадзору	лекционные занятия	0,5		1
		самостоятельные занятия	0,5		
1.5.	Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, подконтрольных Ростехнадзору. Обязательное страхование гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте	лекционные занятия	0,5		1
		самостоятельные занятия	0,5		
1.6.	Ответственность за нарушение требований законодательства в	лекционные занятия	0,5		1

	области промышленной, экологической, энергетической безопасности	самостоятельные занятия	0,5		
1.7.	Техническое регулирование	лекционные занятия	0,5		1
		самостоятельные занятия	0,5		
2.	Промышленная безопасность. Общие требования промышленной безопасности				
2.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности	лекционные занятия	1		1,5
		самостоятельные занятия		0,5	
2.2.	Регистрация опасных производственных объектов	лекционные занятия		0,5	1
		самостоятельные занятия		0,5	
2.3.	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности	лекционные занятия		0,5	1
		самостоятельные занятия		0,5	
2.4.	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте	лекционные занятия		0,5	1
		самостоятельные занятия		0,5	
2.5.	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	лекционные занятия		0,5	1
		самостоятельные занятия		0,5	
2.6.	Экспертиза промышленной безопасности	лекционные занятия		0,5	1
		самостоятельные занятия		0,5	
2.7.	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	лекционные занятия		0,5	1
		самостоятельные занятия		0,5	
	Промежуточная аттестация	тестирование/опрос		0,5	0,5
	Итоговая аттестация	тестирование		1	1
	ИТОГО:		8	8	16

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Программа повышения квалификации «Общие требования промышленной безопасности» (заочная форма обучения)

№ п/п	Наименование тем	Виды учебных занятий	Порядковые номера дней (час.)		Всего часов учебной нагрузки
			1	2	
1.	Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической безопасности				
1.1.	Государственное регулирование промышленной, экологической, энергетической безопасности	самостоятельные занятия	1		1
1.2.	Лицензирование в области промышленной, экологической, энергетической безопасности	самостоятельные занятия	1		1
1.3.	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Ростехнадзору	самостоятельные занятия	1		1
1.4.	Порядок подготовки и аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики. Порядок профессиональной подготовки и проверки знаний работников организаций, поднадзорных Ростехнадзору	самостоятельные занятия	1		1
1.5.	Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, подконтрольных Ростехнадзору. Обязательное страхование гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте	самостоятельные занятия	1		1
1.6.	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной, экологической, энергетической безопасности	самостоятельные занятия	1		1
1.7.	Техническое регулирование	самостоятельные занятия	1		1
2.	Промышленная безопасность. Общие требования промышленной безопасности				

2.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности	самостоятельные занятия	1	0,5	1,5
2.2.	Регистрация опасных производственных объектов	самостоятельные занятия		1	1
2.3.	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности	самостоятельные занятия		1	1
2.4.	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте	самостоятельные занятия		1	1
2.5.	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	самостоятельные занятия		1	1
2.6.	Экспертиза промышленной безопасности	самостоятельные занятия		1	1
2.7.	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	самостоятельные занятия		1,5	1,5
	Итоговая аттестация	тестирование		1	1
	ИТОГО:		8	8	16

Рабочая программа учебных тем

Тема 1. Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической безопасности

1.1. Государственное регулирование промышленной, экологической, энергетической безопасности

Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы государственного регулирования промышленной, экологической энергетической безопасности.

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Сфера деятельности Службы. Полномочия Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в установленной сфере деятельности. Принятие нормативных правовых актов. Осуществление контроля и надзора.

Порядок организации деятельности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Формирование структуры центрального аппарата и территориальных органов Службы.

1.2. Лицензирование в области промышленной, экологической, энергетической безопасности

Обеспечение единой государственной политики при осуществлении лицензирования отдельных видов деятельности.

Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности в области промышленной, экологической энергетической безопасности.

Порядок и условия выдачи лицензии. Порядок контроля условий действия лицензии и применение санкций

1.3. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору

Порядок представления, регистрации и анализа информации об авариях, несчастных случаях, инцидентах и утратах взрывчатых материалов. Обобщение причины аварий и несчастных случаев.

Правовые основы технического расследования причин аварии на объекте, поднадзорном Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Нормативные документы, регламентирующие порядок расследования причин аварий и несчастных случаев. Порядок проведения технического расследования причин аварий и оформления акта технического расследования причин аварий. Порядок расследования и учета несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

1.4. Порядок подготовки и аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики. Порядок профессиональной подготовки и проверки знаний работников организаций, поднадзорных Ростехнадзору

Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы подготовки и аттестации (проверки знаний) работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Первичная, периодическая, внеочередная аттестация руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Организация и проведение аттестации в аттестационных комиссиях поднадзорных организаций.

Организация и проведение аттестации в аттестационных комиссиях Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Оформление результатов аттестации руководителей и специалистов.

Профессиональное обучение рабочих основных профессий организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Требования к организациям, осуществляющим профессиональное обучение рабочих основных профессий. Инструктаж по безопасности, стажировка, допуск к самостоятельной работе, проверка знаний рабочих основных профессий.

1.5. Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору

Нормативные правовые акты, регламентирующие обязательное страхование гражданской ответственности.

Методическое обеспечение страхования гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта. Требования к организациям, осуществляющим страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов. Страховые случаи и объемы страхового покрытия. Порядок возмещения ущерба.

Особенности обязательного страхования гражданской ответственности при реализации ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте".

1.6. Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной, экологической, энергетической безопасности

Меры ответственности за нарушение требований законодательства в области промышленной, экологической, энергетической безопасности, установленных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях и Уголовным кодексом Российской Федерации. Порядок рассмотрения дел об административном правонарушении.

1.7. Техническое регулирование

Законодательство о техническом регулировании. Объекты технического регулирования. Понятие технического регламента. Общие и специальные технические регламенты. Национальные стандарты и другие рекомендательные документы по техническому регулированию. Формы и методы оценки соответствия. Порядок разработки, согласования и принятия технических регламентов

Тема 2. Промышленная безопасность. Общие требования промышленной безопасности

2.1. Российское законодательство в области промышленной безопасности

Правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов. Конституция Российской Федерации. Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

Специальные отрасли права, смежные с законодательством по промышленной безопасности и охране недр. Международный опыт регулирования отношений в области промышленной безопасности и охраны недр.

Права субъектов Российской Федерации в области регулирования отношений по промышленной безопасности, а также в смежных областях права.

2.2. Регистрация опасных производственных объектов

Нормативные документы по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре.

Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов. Классы опасности. Требования к организациям, эксплуатирующим опасные производственные объекты. Регистрирующий орган. Последствия эксплуатации опасных производственных объектов без регистрации.

Порядок регистрации ОПО. Идентификация опасных производственных объектов. Подготовка и представление документов, представляемых в регистрирующий орган. Получение свидетельства о регистрации ОПО.

Дополнительные процедуры, осуществляемые после регистрации. Перерегистрация ОПО. Внесение изменений в сведения, содержащиеся в государственном реестре ОПО. Исключение сведений из государственного реестра ОПО. Получение дубликата свидетельства о государственной регистрации ОПО.

2.3. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности

Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта.

Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству и приемке в эксплуатацию опасных производственных объектов.

Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Обязанности работников опасного производственного объекта.

Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте.

2.4. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте

Правовые основы обязательной сертификации продукции, услуг и иных объектов в Российской Федерации. Права, обязанности и ответственность участников сертификации.

Требования промышленной безопасности к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.

Порядок и условия применения технических устройств, в том числе иностранного производства, на опасных производственных объектах. Получение разрешений на изготовление и применение технических устройств.

2.5. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности

Нормативные документы, регламентирующие процедуру организации и проведения производственного контроля за соблюдением промышленной безопасности на опасных производственных объектах.

Правовые основы производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.

Порядок организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Разработка положения о производственном контроле. Обязанности и права работника, ответственного за проведение производственного контроля. Проверки соблюдения требований промышленной безопасности. Разработка и реализация мероприятий по устранению и предупреждению отступлений от требований промышленной безопасности. Обеспечение информационного взаимодействия служб производственного контроля с органами Ростехнадзора.

2.6. Экспертиза промышленной безопасности

Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы экспертизы промышленной безопасности.

Требования к организациям, проводящим экспертизу промышленной безопасности. Обязанности руководителя и эксперта организации, проводящей экспертизу в области промышленной безопасности.

Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности и оформления заключения экспертизы.

Объекты экспертизы промышленной безопасности. Этапы экспертизы промышленной безопасности.

Требования к оформлению заключения экспертизы. Ведение реестра заключений.

Единая система оценки соответствия на объектах подконтрольных Ростехнадзору.

2.7. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска

Принципы и цели декларирования промышленной безопасности.

Нормативно-правовая основа декларирования безопасности. Порядок отнесения промышленных объектов к объектам, для которых декларирование является обязательным

Разработка и утверждение деклараций промышленной безопасности. Перечень сведений, содержащихся в декларации и информационном листе и порядок их оформления. Случаи разработки деклараций промышленной безопасности вновь.

Порядок представления органам государственной власти деклараций промышленной безопасности.

Ведение реестра деклараций промышленной безопасности.

Основные нормативные и методические документы по анализу опасностей и риска

Проведение оценки опасностей и риска.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

С полным перечнем вопросов, используемых в промежуточной и итоговой аттестации можно ознакомиться в обучающей контролирующей системе

1. Примерный перечень вопросов к промежуточной аттестации

- 1 Какие нормативные документы не могут приниматься по вопросам промышленной безопасности?
- 2 Что является основной целью Федерального закона от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?
- 3 Промышленная безопасность опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» - это:
- 4 Какое определение соответствует понятию «авария», изложенному в Федеральном законе от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?
- 5 Что входит в понятие «инцидент» в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?
- 6 На какие организации распространяются нормы Федерального закона от 21.07.1997 № 116 -ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?
- 7 Что понимается под требованиями промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?
- 8 Что понимается под обоснованием безопасности опасного производственного объекта?
- 9 В течение какого времени организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, при внесении изменений в обоснование безопасности опасного производственного объекта должна направить их в Ростехнадзор?
- 10 Какое право не предоставлено должностным лицам Ростехнадзора при осуществлении федерального государственного надзора в области промышленной безопасности?
- 11 В каком случае внеплановая выездная проверка может быть проведена незамедлительно с извещением органа прокуратуры без согласования с ним?
- 12 В понятиях Основ государственной политики Российской Федерации в области промышленной безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу промышленный объект это:
- 13 Что из перечисленного не относится к принципам государственной политики в области промышленной безопасности в соответствии с Основами государственной политики в области промышленной безопасности?
- 14 Кто устанавливает порядок организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий?
- 15 Кто проводит государственную экспертизу проектной документации особо опасных и технически сложных объектов?
- 16 Кто осуществляет государственный строительный надзор за строительством, реконструкцией объектов капитального строительства, отнесенных Градостроительным кодексом Российской Федерации к особо опасным, технически сложным и уникальным?
- 17 В какой форме осуществляется обязательная оценка соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов эксплуатации?

- 18 Что является объектом технического регулирования?
- 19 Какими документами могут приниматься технические регламенты в соответствии с Федеральным законом от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»?
- 20 Какие формы обязательного подтверждения соответствия установлены Федеральным законом от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»?
- 21 В каких документах устанавливаются формы оценки соответствия обязательным требованиям к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте?
- 22 Что является идентификационным признаком оборудования для работы во взрывоопасных средах?
- 23 В каких законах устанавливаются виды деятельности, подлежащие лицензированию в области промышленной безопасности?
- 24 Какие из перечисленных документов не вправе требовать лицензирующий орган у соискателей лицензий на эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности?
- 25 В какой срок и на какой период времени в случае вынесения решения суда или должностного лица Ростехнадзора о назначении административного наказания в виде административного приостановления деятельности лицензиата лицензирующий орган приостанавливает действие лицензии?
- 26 В каком из приведенных положений указан самый полный перечень документов, которые обязан направлять страхователь при заключении договора обязательного страхования в отношении опасных производственных объектов?
- 27 Кто является владельцем опасного объекта в терминологии Федерального закона от 27.07.2010 №225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев опасных объектов за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте»?
- 28 Какая страховая сумма по договору обязательного страхования установлена для декларируемых опасных объектов?
- 29 При каком условии событие признается страховым случаем?
- 30 В какой срок опасные производственные объекты, вводимые в эксплуатацию, должны быть внесены в государственный реестр?

2. Примерный перечень вопросов к итоговой аттестации

- 1 Какие нормативные документы не могут приниматься по вопросам промышленной безопасности?
- 2 Что является основной целью Федерального закона от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?
- 3 Промышленная безопасность опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» - это:
- 4 Какое определение соответствует понятию «авария», изложенному в Федеральном законе от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?
- 5 Что входит в понятие «инцидент» в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?
- 6 На какие организации распространяются нормы Федерального закона от 21.07.1997 № 116 -ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?
- 7 Что понимается под требованиями промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

- 8 Что понимается под обоснованием безопасности опасного производственного объекта?
- 9 В течение какого времени организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, при внесении изменений в обоснование безопасности опасного производственного объекта должна направить их в Ростехнадзор?
- 10 Какое право не предоставлено должностным лицам Ростехнадзора при осуществлении федерального государственного надзора в области промышленной безопасности?
- 11 В каком случае внеплановая выездная проверка может быть проведена незамедлительно с извещением органа прокуратуры без согласования с ним?
- 12 В понятиях Основ государственной политики Российской Федерации в области промышленной безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу промышленный объект это:
- 13 Что из перечисленного не относится к принципам государственной политики в области промышленной безопасности в соответствии с Основами государственной политики в области промышленной безопасности?
- 14 Кто устанавливает порядок организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий?
- 15 Кто проводит государственную экспертизу проектной документации особо опасных и технически сложных объектов?
- 16 Кто осуществляет государственный строительный надзор за строительством, реконструкцией объектов капитального строительства, отнесенных Градостроительным кодексом Российской Федерации к особо опасным, технически сложным и уникальным?
- 17 В какой форме осуществляется обязательная оценка соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов эксплуатации?
- 18 Что является объектом технического регулирования?
- 19 Какими документами могут приниматься технические регламенты в соответствии с Федеральным законом от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»?
- 20 Какие формы обязательного подтверждения соответствия установлены Федеральным законом от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»?
- 21 В каких документах устанавливаются формы оценки соответствия обязательным требованиям к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте?
- 22 Что является идентификационным признаком оборудования для работы во взрывоопасных средах?
- 23 В каких законах устанавливаются виды деятельности, подлежащие лицензированию в области промышленной безопасности?
- 24 Какие из перечисленных документов не вправе требовать лицензирующий орган у соискателей лицензий на эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности?
- 25 В какой срок и на какой период времени в случае вынесения решения суда или должностного лица Ростехнадзора о назначении административного наказания в виде административного приостановления деятельности лицензиата лицензирующий орган приостанавливает действие лицензии?
- 26 В каком из приведенных положений указан самый полный перечень документов, которые обязан направлять страхователь при заключении договора обязательного страхования в отношении опасных производственных объектов?
- 27 Кто является владельцем опасного объекта в терминологии Федерального закона от 27.07.2010 №225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев опасных объектов за причинение вреда в результате аварии на опасном

- объекте»?
- 28 Какая страховая сумма по договору обязательного страхования установлена для декларируемых опасных объектов?
- 29 При каком условии событие признается страховым случаем?
- 30 В какой срок опасные производственные объекты, вводимые в эксплуатацию, должны быть внесены в государственный реестр?
- 31 В какой срок проводится первичная аттестация работников в области промышленной безопасности при назначении на соответствующую должность?
- 32 После прохождения каких процедур заключение экспертизы промышленной безопасности может быть использовано в целях, установленных Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?
- 33 В каком случае вносятся изменения в обоснование безопасности опасного производственного объекта?
- 34 В каком случае для действующих опасных производственных объектов декларация промышленной безопасности не должна разрабатываться вновь?
- 35 Какой экспертизе подлежит декларация промышленной безопасности, разрабатываемая в составе документации на техническое перевооружение опасного производственного объекта?
- 36 В течение какого времени у заявителя хранятся декларация о соответствии и доказательственные материалы?
- 37 В каком случае не включенные в технические регламенты требования к продукции или к продукции и связанным с требованиями к продукции процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации могут носить обязательный характер?
- 38 Какая страховая сумма составляет по договору обязательного страхования для опасных объектов, в отношении которых законодательством о промышленной безопасности опасных производственных объектов не предусматривается обязательная разработка декларации промышленной безопасности для шахт угольной промышленности, если максимально возможное количество потерпевших, жизни или здоровью которых может быть причинен вред в результате аварии, превышает 50 человек?
- 39 Какое значение дополнительного понижающего коэффициента, устанавливаемого исходя из уровня безопасности опасного объекта, вправе применять страховщик при расчете страховой премии по договору обязательного страхования?
- 40 В течение какого срока изготовитель, которому стало известно о несоответствии выпущенной в обращение продукции требованиям технических регламентов, обязан сообщить об этом в орган государственного контроля (надзора) в соответствии с его компетенцией?
- 41 Какие документы не формирует заявитель при проведении подтверждения соответствия машин и (или) оборудования?
- 42 Какой из перечисленных факторов необходимости повышения уровня промышленной безопасности указан неверно согласно Основам государственной политики в области промышленной безопасности?
- 43 В течение какого срока уполномоченный орган размещает сведения, содержащиеся в реестре уведомлений о начале осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности, на своем официальном сайте в сети Интернет?
- 44 Каким нормативным правовым актом устанавливается обязательность аттестации работников, эксплуатирующих опасные производственные объекты, в области промышленной безопасности?
- 45 Какую информацию не включает в себя общий раздел плана мероприятий по

- локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах?
- 46 Кем утверждается заявление о политике эксплуатирующей организации в области промышленной безопасности?
 - 47 Что является грубым нарушением лицензионных требований при осуществлении лицензируемого вида деятельности?
 - 48 Какие виды работ на взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектах I, II и III классов опасности подлежат лицензированию?
 - 49 При каком условии представители организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, принимают участие в техническом расследовании причин аварии?
 - 50 При какой численности работников организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, функции лица, ответственного за осуществление производственного контроля, возлагаются на специально назначенного работника?

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Методические разработки

Слайды: «Общие требования промышленной безопасности» (см. на диске).

Методические пособия

«Основные положения промышленной безопасности опасных производственных объектов» (см. на диске).

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРС

1. Консультант - Плюс - компьютерная справочная правовая система
2. Обучающая контролирующая система на 256 обучающихся одновременно

ТЕХНИЧЕСКАЯ ОСНАЩЕННОСТЬ АУДИТОРИИ

Таблица 1

№п/п	Наименование	Кол-во
1.	Магнитно-маркерная доска	1
2.	Мультимедийный проектор	1
3.	Экран	1
4.	Принтер	1
5.	Посадочные места для обучающихся	по количеству обучающихся
6.	Рабочее место преподавателя	1
7.	Обучающая контролирующая система	256 пользователей

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ.
- 2 Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 №195.
- 3 Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".
- 4 Федеральный закон от 27.12.2002 N184-ФЗ "О техническом регулировании".
- 5 Федеральный закон от 04.05.2011 N99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности".
- 6 Федеральный закон от 27.07.2010 N225-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте".
- 7 Федеральный закон от 30.12.2009 N384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений".
- 8 Постановление Правительства РФ от 16.07.2009 N584 "Об уведомительном порядке начала осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности" (вместе с "Правилами представления уведомлений о начале осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности и учета указанных уведомлений").
- 9 Постановление Правительства РФ от 25.10.2019 N1365 "О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики" (вместе с "Положением об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики").
- 10 Постановление Правительства РФ от 24.11.1998 N1371 "О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов".
- 11 Постановление Правительства РФ от 17.08.2020 N1241 "Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов".
- 12 Постановление Правительства РФ от 17.08.2020 N1243 "Об утверждении требований к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью".
- 13 Постановление Правительства РФ от 15.09.2020 N1437 "Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах".
- 14 Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N1477 "О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности" (вместе с "Положением о лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности").
- 15 Постановление Правительства РФ от 12.10.2020 N1661 "О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности" (вместе с "Положением о лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности").
- 16 Постановление Правительства РФ от 18.12.2020 N2168 "Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности" (вместе с "Правилами организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности").
- 17 Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 N420 "Об утверждении федеральных норм и

- правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности".
- 18 Приказ Ростехнадзора от 30.11.2020 N471 "Об утверждении Требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов, формы свидетельства о регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов".
 - 19 Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 N503 "Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения".
 - 20 Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 N518 "Об утверждении Требований к форме представления сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности".
 - 21 Положение Банка России от 28.12.2016 N574-П "О правилах обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте".
 - 22 Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N823 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (вместе с "ТР ТС 010/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования").
 - 23 Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N825 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (вместе с "ТР ТС 012/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах").

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

АО «ОДПО УЦ «Профиль»

М.С.Ладейщикова

2021 г.

Дата введения с 08.10.2021 г.



Изменение 1	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Общие требования промышленной безопасности»
-------------	---

1. Заменить страницы 4, 5, 6,7 на новые (прилагаются).

2. Раздел «Учебный план». Категория обучающихся. Перечисление заменить:

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

- лиц, являющихся членами аттестационных комиссий организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности;

- лиц, являющихся специалистами, осуществляющими авторский надзор в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта, технического перевооружения, консервации и ликвидации опасных производственных объектов;

- лиц, осуществляющих функции строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта опасных производственных объектов.

Специалист учебно-методической группы

Ю.М.Мер

Причина изменения

Актуализация программы