Б.17.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЦЕНТР ОПЕРАТИВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор ООО «ЦОПО»
_____ Р.В. Венков
«__» _____ 2019 года
м.п.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов»

г. Подольск

АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов» разработана на основе следующих нормативных актов:

1. Федерального закона от 21.07.1997г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
2. Профессиональный стандарт "Специалист по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, и/или подъемных сооружений", утвержденный Приказом Министерством труда и социальной защиты от от 24 декабря 2015 года N 1142н;
3. Федерального Государственного Образовательного Стандарта Высшего Образования уровень высшего образования БАКАЛАВРИАТ «20.03.01 Техносферная безопасность», утверждённого приказом Министерства Образования и науки Российской Федерации от 21.03.2016 № 246;
4. Постановления Федерального горного и промышленного надзора России от 5 июля 2002 г. № 42 "Об утверждении Типовой программы по курсу "Промышленная безопасность" для подготовки руководителей и специалистов организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, подконтрольных Госгортехнадзору России";
5. Постановления Правительства Российской Федерации от 28 марта 2001 г. № 241 "О мерах по обеспечению промышленной безопасности опасных производственных объектов на территории Российской Федерации";
6. Приказ Ростехнадзора от 07.11.2016 N 461Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов" .
7. Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 31 марта 2008 г. № 186 "Об утверждении и введении в действие общих требований по обеспечению антитеррористической защищенности опасных производственных объектов";
8. Постановления Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 6 мая 2002 г. № 33 "Об утверждении межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации нефтебаз, складов ГСМ, стационарных и передвижных автозаправочных станций";
9. Приказа Ростехнадзора от 29.01.2007 N 37 (ред. от 30.06.2015) "О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору";
10. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»
11. Приказа Ростехнадзора от 06.04.2012 N 233 (ред. от 29.12.2018) "Об утверждении областей аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору"
12. Приказ Ростехнадзора от 11 марта 2013 г. N 96 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств" (Зарегистрирован Минюстом России 16 апреля 2013 г., регистрационный N 28138)

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов» разработана и утверждена ООО «Центр Оперативного Профессионального Обучения» на основе квалификационных требований, установленных Профессиональным стандартом "Специалист по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, и/или подъемных сооружений" Федерального Государственного Образовательного Стандарта Высшего Образования уровень высшего образования БАКАЛАВРИАТ «20.03.01 Техносферная безопасность», утверждённого приказом Министерства Образования и науки Российской Федерации от 21.03.2016 № 246, утвержденной Типовой программы по курсу "Промышленная безопасность" для подготовки руководителей и специалистов организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, подконтрольных Госгортехнадзору России.

Настоящая программа предназначена для совершенствования компетенций работников организации уровней руководителей и специалистов, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов при эксплуатации опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов **(уровень квалификации 7).**

В разделах программы предусмотрено изучение Федеральных Законов, Постановлений Правительства Российской Федерации, Приказов министерств и ведомств, нормативно-методических документов в области промышленной безопасности.

Теоретические занятия проводятся в форме лекций с использованием нормативно-технической документации и компьютерных обучающих систем.

Для проведения занятий привлекаются преподаватели учебного центра, а также специалисты других организаций, имеющие профильное высшее или среднее профессиональное образование.

К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационными требованиями (профессиональными стандартами).

По окончании подготовки проводится итоговая аттестация (проверка знаний) в форме зачета.

Слушателям, успешно сдавшим зачет**,** выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Нормативный срок освоения программы – 40 часов при очной форме обучения.

Нормативный срок освоения программы с применением электронных образовательных технологий – не превышает 6 дней. Датой окончания обучения – считается дата сдачи итоговой аттестации в обучающе-контролирующей системе «ОЛИМПОКС».

Квалификация выпускника – специалист по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы.

Целью реализации Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов» является совершенствование слушателями компетенций по обеспечению требований промышленной безопасности в сфере эксплуатации опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов.

1.2. Характеристика квалификации.

Область профессиональной деятельности выпускников:

- промышленная безопасность в организациях, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, при эксплуатации опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- опасные вещества;
- нормативная и техническая документация.

Профессиональные компетенции, соответствующие виду профессиональной деятельности:

ПК	Наименование результата обучения
ПК- 11	Способность организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач безопасности человека и окружающей среды
ПК -12	Способность применять действующие нормативно-правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты

Обучающиеся по Дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов» готовятся к следующим видам деятельности:

Трудовые действия	Контроль функционирования системы управления промышленной безопасностью в организации в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области промышленной безопасности
	Контроль соблюдения работниками опасного производственного объекта требований промышленной безопасности
	Контроль состояния средств коллективной защиты работников
	Контроль выполнения организационно-технических мероприятий по результатам производственного контроля подразделений организации; повторные проверки для подтверждения устранения выявленных нарушений
	Внутренний аудит в области промышленной безопасности
	Организация и проведение комплексных и целевых проверок состояния промышленной безопасности на опасном производственном объекте, выявление опасных факторов на рабочих местах
	Анализ состояния промышленной безопасности на опасном производственном объекте
	Анализ организационной структуры, технического оснащения организации, требований промышленной безопасности, передового отечественного и зарубежного опыта в области промышленной безопасности
	Пересмотр и разработка локальных положений в области промышленной безопасности для совершенствования системы управления промышленной безопасностью в организации
	Разработка мер, направленных на улучшение состояния промышленной безопасности
	Разработка предложений по усовершенствованию элементов системы управления промышленной безопасностью
	Внесение предложений совместно с другими структурными подразделениями организации по разработке планов и программ по улучшению обеспечения промышленной безопасности, устра-

	нению или минимизации рисков
	Разработка мероприятий по повышению уровня заинтересованности работников в улучшении условий и безопасности труда
	Контроль выполнения предписаний органов государственного контроля и надзора за соблюдением требований действующих нормативных правовых актов, правил и инструкций в области промышленной безопасности
	Составление и предоставление отчетов организации в области промышленной безопасности по установленной форме
	Сбор информации для отчетов в надзорные органы и организации, а также для внутренних корпоративных отчетов

В результате освоения Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов» слушатель должен приобрести:

Необходимые умения	Осуществлять контроль выполнения требований промышленной безопасности и охраны труда работниками опасного производственного объекта
	Оценивать уровень соответствия объектов требованиям промышленной безопасности
	Анализировать состояние промышленной безопасности на опасном производственном объекте
	Разрабатывать мероприятия по обеспечению промышленной безопасности
	Формировать отчеты внутреннего аудита в области промышленной безопасности
	Осуществлять сбор информации для отчетов в надзорные органы и организации
	Заполнять формы для отчета в надзорные органы и организации
	Подготавливать документы в области промышленной безопасности, вести деловые переговоры, осуществлять коммуникации с коллегами по работе и деловыми партнерами
	Контролировать соблюдение требований промышленной безопасности
	Взаимодействовать с работниками
	Документально оформлять результаты своих действий
Необходимые знания	Принципы планирования программ мероприятий по обеспечению промышленной безопасности
	Производственная и организационная структура организации, основные технологические процессы и режимы производства; виды применяемого оборудования и правила его эксплуатации
	Локальные нормативные документы по процедурам контроля соблюдения требований нормативных правовых актов по промышленной безопасности в структурных подразделениях организации
	Органы и организации, осуществляющие надзор и контроль в сфере промышленной безопасности, и их функции
	Правовые основы государственного управления соблюдением требований промышленной безопасности и надзора за ним
	Права и обязанности юридических лиц при осуществлении государственного контроля
	Порядок и формы предоставления отчетности
	Положения и требования законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности опасных производственных объектов

	Положения и требования законодательства Российской Федерации в области защиты прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного, муниципального контроля (надзора)
	Положения и требования правил организации и осуществления производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте
	Основные положения и требования нормативных правовых актов, устанавливающих порядок обслуживания опасных производственных объектов
	Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов
	Требования к осуществлению производственного контроля (проверок) в области промышленной безопасности
	Принципы проведения аудита (этичность поведения, беспристрастность, профессиональная осмотрительность, независимость, подход, основанный на свидетельстве)
	Инструкции по охране труда работников опасного производственного объекта
	Производственные инструкции работников опасного производственного объекта

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Вид деятельности	Профессиональные компетенции	Практический опыт	Умения	Знания
Код 84.25 ОКВЭД 2. Деятельность по обеспечению безопасности в чрезвычайных ситуациях	**ПК- 11** Способность организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач безопасности человека и окружающей среды	Повышение опыта организации соблюдения работниками опасного производственного объекта требований промышленной безопасности Усовершенствование опыта организационно-технических мероприятий по результатам производственного контроля подразделений организации Совершенствование опыта планирования повторных проверок для подтверждения устранения выявленных нарушений Повышение эффективности организации и проведение комплексных и целевых проверок состояния промыш-	Организовать контроль выполнения требований промышленной безопасности и охраны труда работниками опасного производственного объекта Повышение умений по оценке соответствия объектов требованиям промышленной безопасности Анализировать состояние промышленной безопасности на опасном производственном объекте Совершенствование умений по разработке мероприятий по обеспечению промышленной безопасности Совершенствование функций подготовки документов в области промышленной безопасности, умений ведения деловых переговоров, умений по осуществлению коммуникаций с коллегами по работе и деловыми парт-	Актуализация знаний планирования программ мероприятий по обеспечению промышленной безопасности Углубление знаний об основных технологических процессах и режимах производства; видов применяемого оборудования и правил его эксплуатации Усвоение новых мер предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов Знания требований к осуществлению производственного контроля (проверок) в области промышленной безопасности Повторение принципов проведения аудита (этичность поведения, беспристрастность, профессиональная осмотрительность, независимость,

		ленной безопасности на опасном производственном объекте, выявление опасных факторов на рабочих местах Получение опыта разработки мер, направленных на улучшение состояния промышленной безопасности Освоение навыков планирования мероприятий по повышению уровня заинтересованности работников в улучшении условий и безопасности труда Совершенствование навыков контроля за выполнением предписаний органов государственного контроля и надзора за соблюдением требований действующих нормативных правовых актов, правил и инструкций в области промышленной безопасность	нерами. Усовершенствование умений контролировать соблюдение требований промышленной безопасности	подход, основанный на свидетельстве)
	ПК -12 Способность применять действующие нормативно-правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты	Повышение опыта организации внутреннего аудита в области промышленной безопасности на основании требований действующих нормативных Освоение навыков пересмотра и разработки локальных положений в области промышленной безопасности для совершенствования системы управления промышленной безопасностью в орга-	Умения разрабатывать мероприятия по обеспечению промышленной безопасности на основе требований законодательства Повышение умений по формированию отчетов внутреннего аудита в области промышленной безопасности в соответствии с требованиями Осуществлять сбор информации для отчетов в надзорные органы и организации в соответствии с актуализацией правовых	Усвоение знаний локальных нормативных документов по процедурам контроля соблюдения требований нормативных правовых актов по промышленной безопасности в структурных подразделениях организации Актуализация знаний правовых основ государственного управления в области соблюдения требований промышленной безопасности и надзора за ним Прав и обязанностей юридических лиц при

		низации Разработка мер, направленных на улучшение состояния промышленной безопасности на основе изменений в нормативно-правовой базе Актуализация навыков составления отчетов организации в области промышленной безопасности в соответствии с действующим законодательством Сбор информации для отчетов в надзорные органы и организации, а также для внутренних корпоративных отчетов в соответствии с требования нормативных актов	требований Совершенствование умений подготовки документов в области промышленной безопасности Совершенствование навыков по документальному оформлению результатов своих действий	осуществлении государственного контроля Порядка и формы предоставления отчетности Положений и требования законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности опасных производственных объектов Положений и требований законодательства Российской Федерации в области защиты прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного, муниципального контроля (надзора) Знания положений и требования правил организации и осуществления производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте Усвоение основных положений и требований нормативных правовых актов, устанавливающих порядок обслуживания опасных производственных объектов Актуализация знаний требований к осуществлению производственного контроля (проверок) в области промышленной безопасности Актуализация знаний инструкций по охране труда работников опасного производственного объекта Актуализация знаний производственных ин-

				струкции работников опасного производственного объекта

1.3. Категория слушателей.

К освоению Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов» допускаются лица, имеющие высшее и (или) среднее профессиональное образование.

1.4. Нормативный срок обучения

Продолжительность обучения определяется Дополнительной профессиональной программой повышения квалификации «Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов», разработанной и утвержденной на основе квалификационных требований, установленных Профессиональным стандартом, составляет 6 дней (40 часов.)

1.5. Форма обучения.

Обучение проводится по очной форме, а так же с применением дистанционных и электронных образовательных технологий.

2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов»

2.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы, практика	Всего	Всего (часов)			
			в том числе			
			теоретические занятия		практические занятия	самостоятельная работа
			аудиторно	дистанционно		
1.	**Теоретическое обучение**	**36**	**32**	**(32)**		**4**
2	Итоговая аттестация	4	4	(4)	-	
	Всего:	40	36	(36)	-	4

2.2. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА
форма обучения – очная

Период обучения (дни)	1	2	3	4	5	6
Курс обучения	Т	Т	Т	Т	Т	ИА

Условные обозначения:
Т – теоретическое обучение,
ИА – итоговая аттестация

Дни проведения занятий	№ тем	Наименование тем занятий	Всего час.
1 день		**Общие требования промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов**	**36**
	1	Российское законодательство в области промышленной безопасности и в смежных отраслях права.	2
	1	Система государственного регулирования промышленной безопасности и охраны недр.	2
	2	Регистрация опасных производственных объектов.	1
	2	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.	2
	2	Лицензирование в области промышленной безопасности.	1
2 день	2	Сертификация. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.	1
	3	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.	2
	3	Порядок расследования причин аварий на опасных производственных объектах.	2
	3	Экспертиза промышленной безопасности.	2
3 день	3	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.	2
	3	Виды страхования. Правовое регулирование страхования, связанного с производственной деятельностью.	2
	3	Порядок подготовки и аттестации работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, подконтрольных Ростехнадзору России	1
	4	Требования безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов	3
4 день	4	Требования безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов	8
5 день	4	Требования безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов	5
6 день		**Итоговая аттестация**	**4**
		Консультации	2
		Зачет	2
		Всего:	**40**

форма обучения – заочная
(электронное обучение)

Период обучения (дни)	1	2	3	4	5	6
Курс обучения	Т					ИА

Условные обозначения:
Т – теоретическое обучение,
ИА – итоговая аттестация

Дни проведения занятий	№ п/п	Наименование тем занятий	Всего час.
1 день *2 день* *3 день* *4 день*		**Общие требования промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов**	**36**
	1	Российское законодательство в области промышленной безопасности и в смежных отраслях права.	2

5 день	1	Система государственного регулирования промышленной безопасности и охраны недр.	2
	2	Регистрация опасных производственных объектов.	1
	2	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.	2
	2	Лицензирование в области промышленной безопасности.	1
	2	Сертификация. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.	1
	3	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.	2
	3	Порядок расследования причин аварий на опасных производственных объектах.	2
	3	Экспертиза промышленной безопасности.	2
	3	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.	2
	3	Виды страхования. Правовое регулирование страхования, связанного с производственной деятельностью.	2
	3	Порядок подготовки и аттестации работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, подконтрольных Росгортехнадзору России	1
	4	Требования безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов	16
		Итоговая аттестация	**4**
		Консультация	2
		Зачет	2
		Всего:	**40**

2.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов»

ТЕМЫ	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы, практика	Всего	Всего (часов)			
			в том числе			
			теоретические занятия		практические занятия	самостоятельная работа
			аудиторно	дистанционно		
Раздел 1	**Общие требования промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов**	**36**	**32**	**(32)**	**-**	**4**
Тема 1	Российское законодательство в области промышленной безопасности и в смежных отраслях права	4	2	(2)	-	
Тема 2	Регистрация, лицензирование, сертификация ОПО	5	5	(5)	-	
Тема 3	Контроль за соблюдением требований промышленной безопасности на объектах при транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом.	11	7	(7)	-	4
Тема 4	Требования безопасности при эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов.	16	16	(16)	-	
ИА	**Итоговая аттестация**	**4**	**4**	**(4)**	**-**	
	Консультации	2	2	(2)	-	
	Зачет	2	2	(2)	-	
	Всего:	**40**	**36**	**(36)**	**-**	**4**

2.2. Содержание обучения по Программе повышения квалификации руководителей и специалистов «Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (теоретические занятия), лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Количество часов					Уровень освоения
		ВСЕГО по разделу или теме	в том числе				
			теоретические занятия		практические занятия	самостоятельная работа	
			аудиторные	дистанционные			
Раздел 1	**Общие требования промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов**	**36**	**32**	**(32)**	**-**	**4**	4
Тема 1.	**Российское законодательство в области промышленной безопасности и в смежных отраслях права**	4	2	(2)	-		4
	1.1.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. 1.2. Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы государственного регулирования промышленной безопасности. Элементы государственного регулирования промышленной безопасности, определенные Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов". Федеральный орган исполнительной власти, специально уполномоченный в области промышленной безопасности. Основные задачи Госгортехнадзора России, определенные "Положением о Федеральном горном и промышленном надзоре России". Сфера надзорной деятельности Госгортехнадзора России. Функции Госгортехнадзора России: в области государственного нормативного регулирования вопросов обеспечения промышленной безопасности. Функции Госгортехнадзора России в области государственного надзора и контроля в области промышленной безопасности. Специальные разрешительные функции Госгортехнадзора России. Права должностных лиц Госгортехнадзора России при осуществлении ими должностных обязанностей.						
Тема 2.	**Регистрация, лицензирование, сертификация объектов нефти и нефтепродуктов**	5	5	(5)	-		4

	2.1.Нормативные документы по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре. Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов. Требования к организациям, эксплуатирующим опасные производственные объекты, в части регистрации объектов в государственном реестре. Идентификация опасных производственных объектов для их регистрации в государственном реестре. Требования к регистрации объектов. 2.2. 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. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности. 2.3. Обеспечение единой государственной политики при осуществлении лицензирования отдельных видов деятельности. Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности в области промышленной безопасности. Лицензирование видов деятельности в области промышленной безопасности. Лицензирование пользования недрами и производства маркшейдерских работ. Порядок и условия выдачи лицензии. Порядок контроля условий действия лицензий и применение санкций. 2.4. Нормативные документы, регламентирующие процедуру сертификации и требования к 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. Требования, правила и условия формирования перечня подлежащих сертификации групп технологического оборудования, аппаратов, машин и механизмов, технических систем и комплексов, приборов и аппаратуры, применяемых на опасных производственных объектах. Порядок и условия применения технических устройств, в том числе иностранного производства, на опасных производственных объектах. Прохождение заявлений на получение разрешений на изготовление и применение технических устройств в системе Госгортехнадзора России.						
Тема 3.	**Контроль за соблюдением требований промышленной безопасности на объектах при эксплуатации опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов**	11	7	(7)	-	4	4
	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 Госгортехнадзора России. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах. Экспертиза промышленной безопасности. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска						
Тема 4.	**Требования безопасности при Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов.**	16	16	(16)	-	-	4
	Линейные отводы от магистральных нефтепродуктопроводов. Железнодорожные сливоналивные эстакады. Автомобильные сливоналивные станции. Сливоналивные причалы. Резервуарные парки. Складские здания и сооружения для хранения нефтепродуктов в таре на опасных производственных объектах складов нефти и нефтепродуктов. Технологические трубопроводы на опасных производственных объектах складов нефти и нефтепродуктов. Насосные установки (станции) нефти и нефтепродуктов. Требования промышленной безопасности к системам инженерно-технического обеспечения опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов. Обслуживание и ремонт технологического оборудования, резервуаров и технологических трубопроводов, систем инженерно-технического обеспечения на опасных производственных объектах складов нефти и нефтепродуктов. Требования к содержанию территории, зданий и сооружений опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов.						
ИА	**Итоговая аттестация**	**4**	**4**	**(4)**	**-**		
	Консультации	2	2	(2)	-		
	Зачет	2	2	(2)	-		
	Всего:	**40**	**36**	**(36)**	**-**	**4**	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)

3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация теоретического обучения по Дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов» требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:
- рабочие места по количеству обучающихся слушателей;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия, плакаты).

Технические средства обучения:
- компьютер на рабочем месте преподавателя;
- компьютеры на рабочих местах обучающихся по количеству обучающихся;
- проектор мультимедийный;
- экран настенный рулонный;

При электронном обучении используется обучающе-контролирующая система ОЛИМПОКС на 250 одновременных подключений.

3.2. Информационное обеспечение обучения

1. Приказ Ростехнадзора от 11 марта 2013 г. N 96 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств" . Зарегистрирован Минюстом России 16 апреля 2013 г., регистрационный N 28138

2. Приказ Ростехнадзора от 26 декабря 2012 г. N 781 "Об утверждении Рекомендаций по разработке планов локализации и ликвидации аварий на взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектах"

3. Приказ Ростехнадзора от 19 августа 2011 г. N 480 "Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору" . Зарегистрирован Минюстом России 8 декабря 2014 г., регистрационный N 22520

4. Постановление Правительства Российской Федерации от 26 августа 2013 г. N 730 "Об утверждении положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах"

5. Приказ Ростехнадзора от 20 ноября 2017 г. N 485 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ" . Зарегистрирован Минюстом России 11 декабря 2017 г., регистрационный N 49189

6. Приказ Ростехнадзора от 7 ноября 2016 г. N 461 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов" . Зарегистрирован Минюстом России 30 ноября 2016 г., регистрационный N 44503

Дополнительные источники:
1. Обучающая-контролирующая система «ОЛИМПОКС».

Интернет-ресурсы:
1. http://www.gosnadzor.ru
2. http://olimpoks.com

3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Устанавливаются следующие основные виды занятий (при очном обучении): лекции. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Предусмотрена группировка часов парами.

При электронном обучении с использованием обучающе-контролирующей системы «ОЛИМПОКС» Слушатель осваивает образовательную программу полностью удаленно.

3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по программе дополнительной профессиональной подготовке: специалисты-преподаватели с опытом деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы, среднее профессиональное или высшее образование и аттестованные в установленном порядке, в соответствии с Приказом Ростехнадзора от 29.01.2007 N 37 "О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору".

3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Текущий контроль проводится преподавателем в процессе теоретического обучения в форме тестирования, устного опроса.
Для текущего контроля создаются фонды оценочных средств (ФОС).
ФОС включают в себя педагогические контрольно-оценочные средства, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки (таблицы).

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	**Основные показатели результатов подготовки**	**Формы и методы контроля**
ПК.11 Способность организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач безопасности человека и окружающей среды	демонстрирует навыки, умения, знания организовывать планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач безопасности человека и окружающей среды в соответствии с должностными обязанностями	Итоговая аттестация. Оценка освоения профессиональных компетенций в ходе проведения тестирования

ПК.12 Способность применять действующие нормативно-правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты	демонстрирует навыки, умения, знания применять действующие нормативно-правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты в соответствии и должностными обязанностями	Итоговая аттестация. Оценка освоения профессиональных компетенций в ходе проведения тестирования

5.КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОГРАММЫ

Итоговая аттестация после освоения программы при очном обучении: Устный опрос. Слушатель отвечает на 5 вопросов. Допустимое количество ошибок: 1

Итоговая аттестация после освоения программы при полностью электронном обучении проводится в форме тестирования в обучающе -контролирующей системе «ОЛИМПОКС».

Проверка знаний проводится для определения соответствия освоенных компетенций требованиям профессионального стандарта.

Тесты по данному курсу состоят из вопросов с вариантами ответов. Слушатель должен ответить на 5 вопросов. Допустимое количество ошибок: 1

5.1. ВОПРОСЫ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ
Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов»

1. На какие опасные производственные объекты не распространяются Правила промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов?

А) На объекты хранения нефтепродуктов с упругостью паров выше 93,3 кПа.
Б) На объекты, предназначенные для приема и выдачи нефти и нефтепродуктов.
В) На наливные станции магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов.
Г) На товарно-сырьевые парки центральных пунктов сбора нефтяных месторождений.

2. Что из нижеперечисленного не входит в обустройство узла подключения концевых задвижек отводов к технологическим трубопроводам потребителя?

А) Манометры, приборы учета и контроля качества нефтепродуктов.
Б) Специально оборудованные сливоналивные устройства.
В) Система канализации с емкостью для слива отбираемых проб.
Г) Камера отбора проб с пробоотборником.

3. В каких документах должны быть обоснованы технические решения по герметизации налива нефтепродуктов в железнодорожные цистерны?

А) В проектной документации.
Б) В производственной инструкции по наливу нефти и нефтепродуктов.
В) В нормативных правовых актах в области охраны труда.
Г) В нормативных правовых актах в области промышленной безопасности.

4. Какие нефтепродукты допускается сливать через герметичные верхние сливные устройства?

А) Высоковязкие нефтепродукты.
Б) Авиационное топливо.
В) Светлые нефтепродукты.
Г) Нефтепродукты с низкой вязкостью.

5. Какой длины должно быть наливное устройство во избежание налива нефти и нефтепродуктов свободно падающей струей?

А) Должно быть такой длины, чтобы расстояние от его конца до нижней образующей цистерны не превышало 200 мм.
Б) Должно быть такой длины, чтобы расстояние от его конца до нижней образующей цистерны не превышало 300 мм.
В) Должно быть такой длины, чтобы расстояние от его конца до нижней образующей цистерны не превышало 500 мм.

6. При каком уровне загазованности воздушной среды должен автоматически прекращаться слив и налив нефти и светлых нефтепродуктов на сливоналивных железнодорожных эстакадах?

А) 20 % объемных от нижнего концентрационного предела распространения пламени.
Б) 30 % объемных от нижнего концентрационного предела распространения пламени.
В) 50 % объемных от нижнего концентрационного предела распространения пламени.

7. При каких условиях допускается налив нефтепродуктов в автомобильные цистерны с применением гибких шлангов?

А) При разработке обоснования безопасности и реализации компенсирующих мероприятий.
Б) При обосновании в проектной документации.
В) При величине допустимого риска меньше, чем 10^{-6}.

8. При каком минимальном превышении концентрации паров нефтепродуктов на площадках сливоналивных станций и пунктов слива-налива должны быть установлены блокировки по прекращению операций слива-налива и сигнализация, оповещающая о запрете запуска двигателей автомобилей?

А) При превышении концентрации паров более 20 %.
Б) При превышении концентрации паров более 30 %.
В) При превышении концентрации паров более 50 %.

9. В соответствии с какими нормами и требованиями должны быть обустроены сливоналивные причалы для осуществления операций с нефтью и нефтепродуктами?

А) В соответствии с нормами технологического проектирования морских и речных портов и требованиями законодательства в области промышленной безопасности.
Б) В соответствии с требованиями градостроительного законодательства.
В) В соответствии с нормами морского регистра и требованиями законодательства по перевозке опасных грузов.

10. Какие из мер, направленных на недопущение гидравлического удара при перекачке нефтепродуктов из берегового трубопровода в танкер, указаны неверно?

А) Регулирование линейной скорости потока, то есть интенсивности перекачки продукта, до величины, смягчающей воздействие гидравлического удара.
Б) Уменьшение времени закрытия регулирующего клапана.
В) Использование систем сброса давления в уравнительные резервуары для снижения воздействия возможного гидравлического удара.

11. Что не должно учитываться при выборе шлангов для обеспечения безопасности грузовых (сливоналивных) операций?

А) Требуемая скорость перемещения нефтепродукта.
Б) Физико-химические свойства перемещаемой среды.
В) Параметры давления и температуры перемещаемой среды.
Г) Размер судового трубопровода.

12. Какая должна быть максимальная температура производственных сточных вод при сбросе в канализацию опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов?

А) 34 °С.
Б) 40 °С.
В) 60 °С.

13. На каком расстоянии от нефтеловушек необходимо устраивать на канализационной сети колодцы с гидравлическим затвором?

А) Не менее 10 м до и после нефтеловушек.
Б) В непосредственной близости от нефтеловушек.
В) Не менее 15 м после нефтеловушек.

14. Какими документами определяются объем, периодичность и порядок организации и проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования, резервуаров и технологических трубопроводов, систем инженерно-технического обеспечения с учетом конкретных условий эксплуатации опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов?

А) Техническими документами, разработанными эксплуатирующей организацией.
Б) Проектной документацией.
В) Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности.

15. Какова периодичность зачистки металлических резервуаров для хранения нефтепродуктов?

А) Не менее 2-х раз в год - для авиационного топлива и не менее 1 раза в 2 года - для остальных светлых нефтепродуктов и масел.
Б) Не менее 1 раза в год - для авиационного топлива и не менее 2-х раз в год - для остальных светлых нефтепродуктов и масел.
В) Не менее 2-х раз в год для любых нефтепродуктов.

16. Какое из нижеуказанных свойств, показателей или условий не влияет на выбор типа резервуара для хранения нефти и нефтепродуктов?

А) Физико-химические свойства хранимых нефтепродуктов.
Б) Годовое число циклов заполнений-опорожнений резервуара.
В) Показатели взрывоопасности хранимых нефтепродуктов.

17. Какие требования предъявляются к температуре подогрева мазута в резервуарах?

А) Температура подогрева мазута в резервуарах должна быть ниже температуры вспышки его паров в закрытом тигле не менее чем на 15 °С и не должна превышать 120 °С.
Б) Температура подогрева мазута в резервуарах должна быть ниже температуры вспышки его паров в закрытом тигле не менее чем на 20 °С и не должна превышать 80 °С.
В) Температура подогрева мазута в резервуарах должна быть ниже температуры вспышки его паров в закрытом тигле не менее чем на 15 °С и не должна превышать 90 °С.

18. До какого момента при заполнении порожнего резервуара должны подаваться нефть или нефтепродукты со скоростью не более 1 м/с?

А) До момента заполнения приемного патрубка или до всплытия понтона (плавающей крыши).
Б) До момента срабатывания блокировки ограничения скорости заполнения резервуара.
В) До момента заполнения резервуара до верхней проектной отметки.

19. За счет чего должны компенсироваться температурные деформации трубопроводов для транспортировки мазута?

А) За счет установки на технологических трубопроводах для транспортировки мазута сальниковых компенсаторов.
Б) За счет установки на технологических трубопроводах для транспортировки мазута линзовых компенсаторов.
В) За счет поворотов и изгибов трассы трубопроводов (самокомпенсация) или установки специальных компенсирующих устройств (П-образных компенсаторов).
Г) За счет установки на технологических трубопроводах для транспортировки мазута волнистых компенсаторов.

20. В каком случае допускается применение на складах нефти и нефтепродуктов поршневых насосов для нагнетания легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей при малых объемных скоростях подачи, в том числе в системах дозирования?

А) Не допускается ни в каком случае.
Б) Допускается в случае, если данное условие их применения определено в технической документации организации-изготовителя.
В) Допускается при согласовании с организацией-изготовителем и федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в области промышленной безопасности.
Г) Допускается при обосновании принятого технического решения в проектной документации.

21. Какое отключение должны иметь насосные агрегаты, перекачивающие нефть и нефтепродукты?

А) Отключение по месту.
Б) Дистанционное отключение из операторной и по месту.
В) Дистанционное отключение из операторной.

22. Какое количество датчиков загазованности необходимо устанавливать в помещении насосной станции?

А) Количество датчиков загазованности определяется проектной документацией, но должно быть не менее двух датчиков.
Б) Достаточно одного датчика загазованности при условии, что расстояние от датчика загазованности до наиболее удаленной точки возможных утечек в группе насосов не превышает 10 м (по горизонтали).
В) Не менее четырех датчиков.

23. Кем утверждается перечень уставок срабатывания блокировок и сигнализации для осуществления технологических операций, предусмотренных проектной документацией?

А) Организацией, эксплуатирующей опасные производственные объекты складов нефти и нефтепродуктов.
Б) Организацией, осуществляющей техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем управления на опасных производственных объектах складов нефти и нефтепродуктов.
В) Разработчиком проектной документации или организацией, специализирующейся на проектировании аналогичных объектов.
Г) Разработчиком технологического процесса по согласованию с разработчиком проектной документации.

24. В каком случае допускается на опасных производственных объектах складов нефти и нефтепродуктов прокладка кабельных трасс и технологических трубопроводов на общих строительных конструкциях?

А) Допускается при обосновании принятых технических решений в проектной документации.
Б) Допускается при условии разработки эксплуатирующей организацией компенсационных мер обеспечения требований пожарной и промышленной безопасности.
В) Не допускается ни в каком случае.

25. Что из перечисленного не требует защиты от прямых ударов молнии?

А) Дыхательная арматура резервуаров с легковоспламеняющимися жидкостями и пространство над ней.
Б) Насосные установки (станции) нефти и нефтепродуктов и пространство над ними.
В) Пространство над срезом горловины цистерн с легковоспламеняющимися жидкостями при открытом наливе продукта на наливной эстакаде, ограниченное цилиндром высотой 2,5 м и радиусом 5 м.

26. В каком случае разрешается выполнение болтовых соединений молниеприемников с токоотводами и токоотводов с заземлителями с переходным сопротивлением не более 0,05 Ом?

А) Разрешается при недопустимости проведения огневых работ и при условии обязательного ежегодного контроля сопротивления перед началом грозового периода.
Б) Разрешается при согласовании с федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в области промышленной безопасности.
В) Разрешается при согласовании с федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в области пожарной безопасности.
Г) Не разрешается ни в каком случае.

27. В каком случае допускается установка оборудования приточных систем вентиляции обычного исполнения в помещениях взрывоопасных категорий опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов?

А) Допускается в любом случае.
Б) Допускается, если на воздуховодах при выходе из венткамеры предусмотрены взрывозащитные обратные клапаны.
В) Допускается при согласовании с федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в области промышленной безопасности.
Г) Не допускается ни в каком случае.

28. Какой срок действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий установлен для объектов I класса опасности (за исключением объектов, на которых ведутся горные работы)?

А) 1 год.
Б) 2 года.
В) 3 года.
Г) 5 лет.

29. Какой срок действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий установлен для объектов II класса опасности (за исключением объектов, на которых ведутся горные работы)?

А) 1 год.
Б) 2 года.
В) 3 года.
Г) 5 лет.

30. Какой срок действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий установлен для объектов III класса опасности (за исключением объектов, на которых ведутся горные работы)?

А) 1 год.
Б) 2 года.
В) 3 года.
Г) 5 лет.

31. Когда план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий считается принятым?

А) После утверждения руководителем организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты, или руководителями обособленных подразделений.
Б) После утверждения руководителем организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты, или руководителями обособленных подразделений и согласования с руководителями профессиональных аварийно-спасательных служб или профессиональных аварийно-спасательных формирований.
В) После утверждения руководителем организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты, или руководителями обособленных подразделений и согласования с органами Ростехнадзора.

32. Что из перечисленного не является обязательной составляющей плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий?

А) Результаты расчета риска возникновения аварий на опасном производственном объекте.
Б) Возможные сценарии возникновения и развития аварий на объекте.
В) Достаточное количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте (далее - силы и средства), соответствие имеющихся на объекте сил и средств задачам ликвидации последствий аварий, а также необходимость привлечения профессиональных аварийно-спасательных формирований.
Г) Действия производственного персонала и аварийно-спасательных служб (формирований) по локализации и ликвидации аварийных ситуаций.

33. Что определяется в специальном разделе плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий?

А) Порядок действий в случае аварии на объекте.
Б) Характеристика объектов, в отношении которых разрабатывается план мероприятий.
В) Возможные сценарии возникновения и развития аварий на объектах, а также источники (места) возникновения аварий.
Г) Характеристики аварийности, присущие объектам, в отношении которых разрабатывается план мероприятий, и травматизма на таких объектах.

34. На какие виды работ распространяются Правила ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ?

А) На ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ на опасных производственных объектах.
Б) На проведение строительно-монтажных и наладочных работ при строительстве, реконструкции объектов капитального строительства на выделенной и огражденной площадке на территории находящихся в эксплуатации опасных производственных объектов.
В) На ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ на объектах электроэнергетики.
Г) На ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ на объектах атомной энергетики.

35. Кто разрабатывает перечень газоопасных работ?

А) Каждое структурное подразделение эксплуатирующей организации.
Б) Служба производственного контроля эксплуатирующей организации.
В) Газоспасательная служба.
Г) Подразделения, которые обязаны готовить объекты к газоопасным работам.

36. Как должны выполняться работы, не включенные в утвержденный перечень газоопасных работ?

А) По наряду-допуску на проведение газоопасных работ с последующим их внесением в перечень газоопасных работ в десятидневный срок.
Б) По наряду-допуску на проведение газоопасных работ с последующим их внесением в перечень газоопасных работ в течение года.
В) Запрещается выполнять работы, не включенные в утвержденный перечень газоопасных работ.

37. Кто и на какой срок может продлить наряд-допуск на проведение газоопасных работ?

А) Руководитель структурного подразделения не более чем на 1 дневную рабочую смену.
Б) Лицо, зарегистрировавшее наряд-допуск на требуемый для окончания работ срок.
В) Руководитель структурного подразделения не более чем на 1 рабочую смену.
Г) Лицо, зарегистрировавшее наряд-допуск не более чем на 1 дневную смену.

38. Кто утверждает наряд-допуск на проведение газоопасных работ?

А) Руководитель эксплуатирующей организации.
Б) Руководитель структурного подразделения.
В) Руководитель газоспасательной службы.
Г) Руководитель службы производственного контроля.

39. Кто осуществляет подготовку объекта к проведению на нем газоопасных и огневых работ?

А) Работники, осуществляющие эксплуатацию объекта.
Б) Работники газоспасательной службы.
В) Работники, осуществляющие эксплуатацию объекта совместно с работниками аварийно-спасательных подразделений.
Г) Работники, список которых определяется внутренними документами организации.

40. Какие противогазы или аппараты не допускается использовать для защиты органов дыхания работников внутри емкостей при проведении газоопасных работ?

А) Фильтрующие противогазы.
Б) Шланговые противогазы.
В) Кислородно-изолирующие противогазы.
Г) Воздушные изолирующие аппараты.

41. С кем необходимо согласовывать проведение работ в коллекторах, тоннелях, колодцах, приямках, траншеях и подобных им сооружениях?

А) С руководителями структурных подразделений, технологически связанных с объектами, на которых будут проводиться газоопасные работы.
Б) С руководителями службы производственного контроля.
В) С руководителями аварийно-спасательных служб.
Г) С руководителями службы охраны труда и санитарными службами.

42. К какой группе газоопасных работ относятся работы по установке (снятию) заглушек и кто их проводит?

А) Ко II группе, проводит эксплуатационный персонал.
Б) К I группе, проводит бригада, определенная нарядом-допуском.
В) К I группе, проводит эксплуатационный персонал.

43. В течение какого срока должны храниться экземпляры наряда-допуска на проведение газоопасных работ?

А) Не менее 3 месяцев со дня закрытия наряда-допуска.
Б) Не менее 1 года со дня закрытия наряда-допуска.
В) Не менее 6 месяцев со дня закрытия наряда-допуска.

44. Допускается ли проведение огневых работ на действующих взрывопожароопасных производственных объектах?

А) Допускается в исключительных случаях, когда отсутствует возможность их проведения в специально отведенных для этой цели постоянных местах.
Б) Не допускается.
В) Допускается при соблюдении дополнительных требований безопасности.
Г) Допускается при положительном заключении противопожарной службы.

45. Какими документами определяется перечень постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты?

А) Организационно-распорядительными документами организации.
Б) Технологическим регламентом.
В) Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности.
Г) Правилами пожарной безопасности.

46. Какие обязанности руководителя структурного подразделения, на объекте которого будут проводиться огневые работы, указаны неверно?

А) Определение списка лиц, ответственных за подготовку места проведения огневых работ, и лиц, ответственных за выполнение огневых работ.
Б) Назначение лиц, ответственных за подготовку и выполнение огневых работ.
В) Определение объема и содержания подготовительных работ и последовательности их выполнения.
Г) Определение порядка контроля воздушной среды и выбор средств индивидуальной защиты.

47. Допускаются ли оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение огневых работ в электронном виде?

А) Допускаются, если исключена возможность несанкционированного изменения информации в наряде-допуске, а также обеспечены условия его хранения в течение одного года со дня его закрытия.
Б) Допускаются по решению руководителя эксплуатирующей организации.
В) Допускаются при наличии внутренних документов организации, устанавливающих порядок использования электронной подписи.
Г) Не допускаются.

48. При какой концентрации взрывопожароопасных веществ не допускается проведение огневых работ?

А) При наличии взрывопожароопасных веществ выше 20 % объемных от нижнего концентрационного предела распространения пламени в зоне их проведения.
Б) При наличии взрывопожароопасных веществ выше 15 % объемных от нижнего концентрационного предела распространения пламени в зоне их проведения.
В) При наличии взрывопожароопасных веществ выше 25 % объемных от нижнего концентрационного предела распространения пламени в зоне их проведения.

49. В течение какого времени должен быть обеспечен контроль (наблюдение) за местом наиболее возможного очага возникновения пожара работниками структурного подразделения, занятыми ведением технологического процесса?

А) В течение трех часов.
Б) В течение суток.
В) В течение одного часа.

50. Кем определяются технические и организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность ремонтных работ?

А) Руководителем структурного подразделения ремонтируемого объекта совместно с непосредственным руководителем работ подрядной организации.
Б) Руководителем эксплуатирующей организации, объект которой подлежит ремонту, совместно с руководителем структурного подразделения ремонтируемого объекта.
В) Непосредственным руководителем работ подрядной организации по согласованию с руководителем эксплуатирующей организации, объект которой подлежит ремонту.

5.3. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Показатели индивидуальных образовательных достижений	**балл (отметка)**
Слушатель владеет знаниями в полном объёме программы. Самостоятельно, отвечает на 5 вопросов, предоставляемых путем произвольной выборки. Допустимое количество ошибок: 1	**зачтено**
Слушатель не освоил обязательного минимума знаний программы в случае наличия 1 ошибки в ответах на пять вопросов.	**не зачтено**