МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»
(ТУСУР)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____Сенченко П.В.
«22» _____02_____ 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

МЕНЕДЖМЕНТ И АУДИТ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат**
Направление подготовки / специальность: **20.03.01 Техносферная безопасность**
Направленность (профиль) / специализация: **Защита окружающей среды**
Форма обучения: **очная**
Факультет: **Радиоконструкторский факультет (РКФ)**
Кафедра: **Кафедра радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга (РЭТЭМ)**
Курс: **4**
Семестр: **7**
Учебный план набора 2023 года

Объем дисциплины и виды учебной деятельности

Виды учебной деятельности	7 семестр	Всего	Единицы
Лекционные занятия	18	18	часов
Практические занятия	36	36	часов
в т.ч. в форме практической подготовки	36	36	часов
Самостоятельная работа	54	54	часов
Общая трудоемкость (включая промежуточную аттестацию)	108	108	часов
	3	3	з.е.

Формы промежуточной аттестация	Семестр
Зачет	7

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сенченко П.В.
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 22.02.2023
Уникальный программный ключ:
a1119608-cdff-4455-b54e-5235117c185c

Томск

Согласована на портале № 70600

1. Общие положения

1.1. Цели дисциплины

1. Получить знания о принципах и правовых основах управления промышленной безопасностью, познакомиться с особенностями проведения аудита систем управления промышленной безопасностью.

1.2. Задачи дисциплины

1. Познакомиться с основными направления государственной политики РФ в области промышленной безопасности.
2. Изучить нормативно-правовую базу и принципы управления промышленной безопасностью в РФ.
3. Рассмотреть особенности организации систем управления промышленной безопасностью на предприятиях.
4. Изучить организацию государственного надзора и контроля в области промышленной безопасности.
5. Рассмотреть правовую ответственность юридических и физических лиц за нарушения требований промышленной безопасности.
6. Познакомиться с порядком и особенностями проведения аудита систем управления промышленной безопасностью.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Блок дисциплин: Б1. Дисциплины (модули).
Часть блока дисциплин: Часть, формируемая участниками образовательных отношений.
Модуль дисциплин: Модуль направленности (профиля) (major).
Индекс дисциплины: Б1.В.02.ДВ.04.02.
Реализуется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и основной образовательной программой (таблица 3.1):

Таблица 3.1 – Компетенции и индикаторы их достижения

Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
Универсальные компетенции		
-	-	-
Общепрофессиональные компетенции		
-	-	-
Профессиональные компетенции		

Согласована на портале № 70600

ПК-2. Способен осуществлять планирование и документальное оформление природоохранной деятельности организации	ПК-2.1. Знает требования к документальному оформлению природоохранной деятельности организации	Знает основные положения политики РФ в области промышленной безопасности, принципы организации и управления промышленной безопасностью в РФ, особенности обеспечения промышленной безопасности на предприятии
	ПК-2.2. Умеет планировать природоохранную деятельность организации	Умеет применять принципы организации и управления промышленной безопасностью на предприятии
	ПК-2.3. Владеет базовыми навыками планирования и документального оформления природоохранной деятельности организации	Владеет опытом применения принципов организации и управления промышленной безопасностью на предприятии
ПК-3. Способен осуществлять производственный контроль на опасном производственном объекте	ПК-3.1. Знает основы осуществления производственного контроля на опасном производственном объекте	Знает принципы и особенности организации надзора и контроля промышленной безопасности, меры ответственности за нарушения промышленной безопасности, прорядок осуществления производственного контроля и аудита промышленной безопасности
	ПК-3.2. Умеет осуществлять производственный контроль на опасном производственном объекте	Умеет применять принципы организации надзора и контроля промышленной безопасности, прорядок осуществления производственного контроля и аудита промышленной безопасности
	ПК-3.3. Владеет основами проведения производственного контроля на опасном производственном объекте	Владеет навыками применения принципов организации надзора и контроля промышленной безопасности, осуществления производственного контроля и аудита промышленной безопасности

4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 академических часов.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам учебной деятельности представлено в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Трудоемкость дисциплины по видам учебной деятельности

Виды учебной деятельности	Всего часов	Семестры
		7 семестр
Контактная аудиторная работа обучающихся с преподавателем, всего	54	54
Лекционные занятия	18	18
Практические занятия	36	36
Самостоятельная работа обучающихся, в т.ч. контактная внеаудиторная работа обучающихся с преподавателем, всего	54	54
Подготовка к зачету	12	12
Подготовка к тестированию	16	16

Согласована на портале № 70600

Подготовка к выступлению (докладу)	6	6
Написание отчета по практическому занятию (семинару)	20	20
Общая трудоемкость (в часах)	108	108
Общая трудоемкость (в з.е.)	3	3

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Разделы (темы) дисциплины и виды учебной деятельности

Структура дисциплины по разделам (темам) и видам учебной деятельности приведена в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Разделы (темы) дисциплины и виды учебной деятельности

Названия разделов (тем) дисциплины	Лек. зан., ч	Прак. зан., ч	Сам. раб., ч	Всего часов (без экзамена)	Формируемые компетенции
7 семестр					
1 Политика РФ в области промышленной безопасности	2	4	10	16	ПК-2, ПК-3
2 Организация и управление промышленной безопасностью в РФ	4	4	8	16	ПК-2, ПК-3
3 Промышленная безопасность на предприятии	4	8	8	20	ПК-2, ПК-3
4 Надзор и контроль за обеспечением промышленной безопасностью	4	4	8	16	ПК-2, ПК-3
5 Ответственность за нарушения требований промышленной безопасности	2	8	10	20	ПК-2, ПК-3
6 Аудит систем управления промышленной безопасностью	2	8	10	20	ПК-2, ПК-3
Итого за семестр	18	36	54	108	
Итого	18	36	54	108	

5.2. Содержание разделов (тем) дисциплины

Содержание разделов (тем) дисциплины (в т.ч. по лекциям) приведено в таблице 5.2.

Таблица 5.2 – Содержание разделов (тем) дисциплины (в т.ч. по лекциям)

Названия разделов (тем) дисциплины	Содержание разделов (тем) дисциплины (в т.ч. по лекциям)	Трудоемкость (лекционные занятия), ч	Формируемые компетенции
7 семестр			
1 Политика РФ в области промышленной безопасности	Основные принципы, направления и механизмы реализации государственной политики РФ в области промышленной безопасности. Обязательные требования, устанавливаемые нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.	2	ПК-2, ПК-3
	Итого	2	

Согласована на портале № 70600

2 Организация и управление промышленной безопасностью в РФ	Система государственного управления промышленной безопасностью РФ. Основные функции федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Отраслевая подсистема управления промышленной безопасностью. Организация общественного контроля за промышленной безопасностью в РФ.	4	ПК-2, ПК-3
	Итого	4	
3 Промышленная безопасность на предприятии	Обязанности предприятий в области промышленной безопасности. Органы управления охраной труда и промышленной безопасностью на предприятии. Функции специалиста по промышленной безопасности на предприятии. Документационное обеспечение системы управления промышленной безопасностью. Паспорт безопасности опасного производственного объекта.	4	ПК-2, ПК-3
	Итого	4	
4 Надзор и контроль за обеспечением промышленной безопасностью	Идентификация и регистрация опасных производственных объектов. Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности. Риск - ориентированный подход в организации отдельных видов государственного контроля (надзора). Виды плановых проверок опасных производственных объектов. Подготовка и проведение внеплановых проверок	4	ПК-2, ПК-3
	Итого	4	
5 Ответственность за нарушения требований промышленной безопасности	Общие принципы наложения ответственности за нарушение требований промышленной безопасности. Дисциплинарная ответственность. Гражданско-правовая ответственность. Административная ответственность. Уголовная ответственность за нарушение требований промышленной безопасности	2	ПК-2, ПК-3
	Итого	2	
6 Аудит систем управления промышленной безопасностью	Общие сведения об аудите систем менеджмента промышленной безопасности. Классификация, методы и документация аудита. Этапы проведения аудита.	2	ПК-2, ПК-3
	Итого	2	
Итого за семестр		18	
Итого		18	

Согласована на портале № 70600

5.3. Практические занятия (семинары)

Наименование практических занятий (семинаров) приведено в таблице 5.3.

Таблица 5.3. – Наименование практических занятий (семинаров)

Названия разделов (тем) дисциплины	Наименование практических занятий (семинаров)	Трудоемкость, ч	Формируемые компетенции
7 семестр			
1 Политика РФ в области промышленной безопасности	Аварии на опасных производственных объектах, их причины и последствия (семинар)	4	ПК-2, ПК-3
	Итого	4	
2 Организация и управление промышленной безопасностью в РФ	Сущность процессного подхода. Структурирование действий процесса	2	ПК-2, ПК-3
	Алгоритм описания процесса	2	ПК-2, ПК-3
	Итого	4	
3 Промышленная безопасность на предприятии	Регламентированная процедура регистрации опасного производственного объекта	2	ПК-2, ПК-3
	Регламентированная процедура организации работ с повышенной опасностью	2	ПК-2, ПК-3
	Регламентированная процедура анализа рисков на опасных производственных объектах	4	ПК-2, ПК-3
	Итого	8	
4 Надзор и контроль за обеспечением промышленной безопасностью	Регламентированная процедура производственного контроля на опасных производственных объектах	4	ПК-2, ПК-3
	Итого	4	
5 Ответственность за нарушения требований промышленной безопасности	Техническое расследование причин аварий и инцидентов на опасных производственных объектах	4	ПК-2, ПК-3
	Виды ответственности за нарушение требований промышленной безопасности	4	ПК-2, ПК-3
	Итого	8	
6 Аудит систем управления промышленной безопасностью	Порядок проведения, методы и документация аудита системы управления промышленной безопасностью	4	ПК-2, ПК-3
	Особенности проведения сертификационных аудитов	4	ПК-2, ПК-3
	Итого	8	
Итого за семестр		36	
Итого		36	

5.4. Лабораторные занятия

Не предусмотрено учебным планом

5.5. Курсовой проект / курсовая работа

Согласована на портале № 70600

Не предусмотрено учебным планом

5.6. Самостоятельная работа

Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции представлены в таблице 5.6.

Таблица 5.6. – Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции

Названия разделов (тем) дисциплины	Виды самостоятельной работы	Трудоемкость, ч	Формируемые компетенции	Формы контроля
7 семестр				
1 Политика РФ в области промышленной безопасности	Подготовка к зачету	2	ПК-2, ПК-3	Зачёт
	Подготовка к тестированию	2	ПК-2, ПК-3	Тестирование
	Подготовка к выступлению (докладу)	6	ПК-2, ПК-3	Выступление (доклад) на занятии
	Итого	10		
2 Организация и управление промышленной безопасностью в РФ	Подготовка к зачету	2	ПК-2, ПК-3	Зачёт
	Подготовка к тестированию	2	ПК-2, ПК-3	Тестирование
	Написание отчета по практическому занятию (семинару)	4	ПК-2, ПК-3	Отчет по практическому занятию (семинару)
	Итого	8		
3 Промышленная безопасность на предприятии	Подготовка к зачету	2	ПК-2, ПК-3	Зачёт
	Подготовка к тестированию	2	ПК-2, ПК-3	Тестирование
	Написание отчета по практическому занятию (семинару)	4	ПК-2, ПК-3	Отчет по практическому занятию (семинару)
	Итого	8		
4 Надзор и контроль за обеспечением промышленной безопасностью	Подготовка к зачету	2	ПК-2, ПК-3	Зачёт
	Подготовка к тестированию	2	ПК-2, ПК-3	Тестирование
	Написание отчета по практическому занятию (семинару)	4	ПК-2, ПК-3	Отчет по практическому занятию (семинару)
	Итого	8		
5 Ответственность за нарушения требований промышленной безопасности	Подготовка к зачету	2	ПК-2, ПК-3	Зачёт
	Подготовка к тестированию	4	ПК-2, ПК-3	Тестирование
	Написание отчета по практическому занятию (семинару)	4	ПК-2, ПК-3	Отчет по практическому занятию (семинару)
	Итого	10		

Согласована на портале № 70600

6 Аудит систем управления промышленной безопасностью	Подготовка к зачету	2	ПК-2, ПК-3	Зачёт
	Подготовка к тестированию	4	ПК-2, ПК-3	Тестирование
	Написание отчета по практическому занятию (семинару)	4	ПК-2, ПК-3	Отчет по практическому занятию (семинару)
	Итого	10		
Итого за семестр		54		
Итого		54		

5.7. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов учебной деятельности

Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов учебной деятельности представлено в таблице 5.7.

Таблица 5.7 – Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Формируемые компетенции	Виды учебной деятельности			Формы контроля
	Лек. зан.	Прак. зан.	Сам. раб.	
ПК-2	+	+	+	Выступление (доклад) на занятии, Зачёт, Отчет по практическому занятию (семинару), Тестирование
ПК-3	+	+	+	Выступление (доклад) на занятии, Зачёт, Отчет по практическому занятию (семинару), Тестирование

6. Рейтинговая система для оценки успеваемости обучающихся

6.1. Балльные оценки для форм контроля

Балльные оценки для форм контроля представлены в таблице 6.1.

Таблица 6.1 – Балльные оценки

Формы контроля	Максимальный балл на 1-ую КТ с начала семестра	Максимальный балл за период между 1КТ и 2КТ	Максимальный балл за период между 2КТ и на конец семестра	Всего за семестр
7 семестр				
Выступление (доклад) на занятии	7	7	0	14
Зачёт	0	0	0	0
Тестирование	11	15	15	41
Отчет по практическому занятию (семинару)	15	15	15	45
Итого максимум за период	33	37	30	100
Нарастающим итогом	33	70	100	100

6.2. Пересчет баллов в оценки за текущий контроль

Пересчет баллов в оценки за текущий контроль представлен в таблице 6.2.

Таблица 6.2 – Пересчет баллов в оценки за текущий контроль

Согласована на портале № 70600

Баллы на дату текущего контроля	Оценка
≥ 90% от максимальной суммы баллов на дату ТК	5
От 70% до 89% от максимальной суммы баллов на дату ТК	4
От 60% до 69% от максимальной суммы баллов на дату ТК	3
< 60% от максимальной суммы баллов на дату ТК	2

6.3. Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку

Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку представлен в таблице 6.3.

Таблица 6.3 – Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку

Оценка	Итоговая сумма баллов, учитывает успешно сданный экзамен	Оценка (ECTS)
5 (отлично) (зачтено)	90 – 100	A (отлично)
4 (хорошо) (зачтено)	85 – 89	B (очень хорошо)
	75 – 84	C (хорошо)
	70 – 74	D (удовлетворительно)
3 (удовлетворительно) (зачтено)	65 – 69	
	60 – 64	E (посредственно)
2 (неудовлетворительно) (не зачтено)	Ниже 60 баллов	F (неудовлетворительно)

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1. Основная литература

1. Широков, Ю. А. Управление промышленной безопасностью : учебное пособие для вузов / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 360 с. [Электронный ресурс]: — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/180872.

7.2. Дополнительная литература

1. Клевлеев, В. М. Промышленная безопасность производств энергонасыщенных материалов и изделий : учебное пособие для вузов / В. М. Клевлеев, И. А. Кузнецова, С. А. Чевиков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 250 с. [Электронный ресурс]: — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/496867.

7.3. Учебно-методические пособия

7.3.1. Обязательные учебно-методические пособия

1. Горина, Л. Н. Системы управления экологической, промышленной и производственной безопасностью : учебное пособие / Л. Н. Горина, Л. А. Угарова. — Тольятти : ТГУ, 2018. — 225 с. [Электронный ресурс]: — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/139738 .

2. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов: Методические указания по организации самостоятельной работы студентов / В. В. Орлова - 2022. 14 с. [Электронный ресурс]: — Режим доступа: https://edu.tusur.ru/publications/9906.

3. Филимонов, В. А. Процессный подход в системах управления экологической, промышленной и производственной безопасностью: практикум : учебное пособие / В. А. Филимонов, Л. Н. Горина, С. М. Бобровский. — Тольятти : ТГУ, 2022. — 252 с. [Электронный ресурс]: — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/243287.

7.3.2. Учебно-методические пособия для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Учебно-методические материалы для самостоятельной и аудиторной работы обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

Для лиц с нарушениями зрения:

Согласована на портале № 70600

– в форме электронного документа;
– в печатной форме увеличенным шрифтом.
Для лиц с нарушениями слуха:
– в форме электронного документа;
– в печатной форме.
Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
– в форме электронного документа;
– в печатной форме.

7.4. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. При изучении дисциплины рекомендуется обращаться к современным базам данных, информационно-справочным и поисковым системам, к которым у ТУСУРа открыт доступ: https://lib.tusur.ru/ru/resursy/bazy-dannyh.

8. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

8.1. Материально-техническое и программное обеспечение для лекционных занятий

Для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации используется учебная аудитория с достаточным количеством посадочных мест для учебной группы, оборудованная доской и стандартной учебной мебелью. Имеются мультимедийное оборудование и учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации по лекционным разделам дисциплины.

8.2. Материально-техническое и программное обеспечение для практических занятий

Лаборатория безопасности жизнедеятельности: учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий практического типа, учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, помещение для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), помещение для проведения групповых и индивидуальных консультаций, помещение для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы; 634050, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 40, 314 ауд.

Описание имеющегося оборудования:
- Коммутатор D-Link Switch 24 port;
- Сканер HP SCANJET 3770 (A4 COLOR, PLAIN, 1200 DPI);
- Телевизор плазменный 51” (129 cv);
- Принтер лазерный HP LASER JET 1020. A4 (USB 2.0);
- Лазерный принтер HP LA-SER JET 1100;
- Робот для обучения программированию UND R3;
- Комплект специализированной учебной мебели;
- Рабочее место преподавателя.

Программное обеспечение:
- Adobe Acrobat Reader;
- Apache OpenOffice 4;
- Google Chrome;
- Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows;
- Mathcad 13;
- Microsoft Windows 7;
- Microsoft Windows XP;
- Opera;

8.3. Материально-техническое и программное обеспечение для самостоятельной работы

Для самостоятельной работы используются учебные аудитории (компьютерные классы), расположенные по адресам:
- 634050, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 40, 233 ауд.;
- 634045, Томская область, г. Томск, ул. Красноармейская, д. 146, 209 ауд.;

Согласована на портале № 70600

- 634034, Томская область, г. Томск, Вершинина улица, д. 47, 126 ауд.;
- 634034, Томская область, г. Томск, Вершинина улица, д. 74, 207 ауд.

Описание имеющегося оборудования:
- учебная мебель;
- компьютеры;
- компьютеры подключены к сети «Интернет» и обеспечивают доступ в электронную информационно-образовательную среду ТУСУРа.

Перечень программного обеспечения:
- Microsoft Windows;
- OpenOffice;
- Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows;
- 7-Zip;
- Google Chrome.

8.4. Материально-техническое обеспечение дисциплины для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Освоение дисциплины лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения.

При занятиях с обучающимися с **нарушениями слуха** предусмотрено использование звукоусиливающей аппаратуры, мультимедийных средств и других технических средств приема/передачи учебной информации в доступных формах, мобильной системы преподавания для обучающихся с инвалидностью, портативной индукционной системы. Учебная аудитория, в которой занимаются обучающиеся с нарушением слуха, оборудована компьютерной техникой, аудиотехникой, видеотехникой, электронной доской, мультимедийной системой.

При занятиях с обучающимися с **нарушениями зрения** предусмотрено использование в лекционных и учебных аудиториях возможности просмотра удаленных объектов (например, текста на доске или слайда на экране) при помощи видеоувеличителей для комфортного просмотра.

При занятиях с обучающимися с **нарушениями опорно-двигательного аппарата** используются альтернативные устройства ввода информации и другие технические средства приема/передачи учебной информации в доступных формах, мобильной системы обучения для людей с инвалидностью.

9. Оценочные материалы и методические рекомендации по организации изучения дисциплины

9.1. Содержание оценочных материалов для текущего контроля и промежуточной аттестации

Для оценки степени сформированности и уровня освоения закрепленных за дисциплиной компетенций используются оценочные материалы, представленные в таблице 9.1.

Таблица 9.1 – Формы контроля и оценочные материалы

Названия разделов (тем) дисциплины	Формируемые компетенции	Формы контроля	Оценочные материалы (ОМ)
1 Политика РФ в области промышленной безопасности	ПК-2, ПК-3	Выступление (доклад) на занятии	Примерный перечень тем для выступления (доклада) на занятии
		Зачёт	Перечень вопросов для зачета
		Тестирование	Примерный перечень тестовых заданий

Согласована на портале № 70600

2 Организация и управление промышленной безопасностью в РФ	ПК-2, ПК-3	Зачёт	Перечень вопросов для зачета
		Тестирование	Примерный перечень тестовых заданий
		Отчет по практическому занятию (семинару)	Темы практических занятий
3 Промышленная безопасность на предприятии	ПК-2, ПК-3	Зачёт	Перечень вопросов для зачета
		Тестирование	Примерный перечень тестовых заданий
		Отчет по практическому занятию (семинару)	Темы практических занятий
4 Надзор и контроль за обеспечением промышленной безопасностью	ПК-2, ПК-3	Зачёт	Перечень вопросов для зачета
		Тестирование	Примерный перечень тестовых заданий
		Отчет по практическому занятию (семинару)	Темы практических занятий
5 Ответственность за нарушения требований промышленной безопасности	ПК-2, ПК-3	Зачёт	Перечень вопросов для зачета
		Тестирование	Примерный перечень тестовых заданий
		Отчет по практическому занятию (семинару)	Темы практических занятий
6 Аудит систем управления промышленной безопасностью	ПК-2, ПК-3	Зачёт	Перечень вопросов для зачета
		Тестирование	Примерный перечень тестовых заданий
		Отчет по практическому занятию (семинару)	Темы практических занятий

Шкала оценки сформированности отдельных планируемых результатов обучения по дисциплине приведена в таблице 9.2.

Таблица 9.2 – Шкала оценки сформированности планируемых результатов обучения по дисциплине

Оценка	Баллы за ОМ	Формулировка требований к степени сформированности планируемых результатов обучения		
		знать	уметь	владеть

Согласована на портале № 70600

2 (неудовлетворительно)	< 60% от максимальной суммы баллов	отсутствие знаний или фрагментарные знания	отсутствие умений или частично освоенное умение	отсутствие навыков или фрагментарные применение навыков
3 (удовлетворительно)	от 60% до 69% от максимальной суммы баллов	общие, но не структурированные знания	в целом успешно, но не систематически осуществляемое умение	в целом успешное, но не систематическое применение навыков
4 (хорошо)	от 70% до 89% от максимальной суммы баллов	сформированные, но содержащие отдельные проблемы знания	в целом успешное, но содержащие отдельные пробелы умение	в целом успешное, но содержащие отдельные пробелы применение навыков
5 (отлично)	≥ 90% от максимальной суммы баллов	сформированные систематические знания	сформированное умение	успешное и систематическое применение навыков

Шкала комплексной оценки сформированности компетенций приведена в таблице 9.3.

Таблица 9.3 – Шкала комплексной оценки сформированности компетенций

Оценка	Формулировка требований к степени компетенции
2 (неудовлетворительно)	Не имеет необходимых представлений о проверяемом материале или Знать на уровне **ориентирования**, представлений. Обучающийся знает основные признаки или термины изучаемого элемента содержания, их отнесенность к определенной науке, отрасли или объектам, узнает в текстах, изображениях или схемах и знает, к каким источникам нужно обращаться для более детального его усвоения.
3 (удовлетворительно)	Знать и уметь на **репродуктивном** уровне. Обучающихся знает изученный элемент содержания репродуктивно: произвольно воспроизводит свои знания устно, письменно или в демонстрируемых действиях.
4 (хорошо)	Знать, уметь, владеть на **аналитическом** уровне. Зная на репродуктивном уровне, указывать на особенности и взаимосвязи изученных объектов, на их достоинства, ограничения, историю и перспективы развития и особенности для разных объектов усвоения.
5 (отлично)	Знать, уметь, владеть на **системном** уровне. Обучающийся знает изученный элемент содержания системно, произвольно и доказательно воспроизводит свои знания устно, письменно или в демонстрируемых действиях, учитывая и указывая связи и зависимости между этим элементом и другими элементами содержания дисциплины, его значимость в содержании дисциплины.

9.1.1. Примерный перечень тестовых заданий

1. В каком из перечисленных федеральных законов не устанавливаются отношения в области промышленной безопасности?
   а) ФЗ "О газоснабжении в Российской Федерации"

Согласована на портале № 70600

б) ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
в) ФЗ "Об охране атмосферного воздуха"
г) ФЗ "О континентальном шельфе Российской Федерации"
д) ФЗ "О безопасности гидротехнических сооружений"

2. Какое из перечисленных направлений деятельности находится в совместном ведении Российской Федерации и субъектов Российской Федерации?
а) Федеральное устройство и территория Российской Федерации
б) Безопасность и оборона
в) Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности
г) Метеорологическая служба, стандарты, эталоны
д) Ядерная энергетика
3. Какие нормативные документы не могут приниматься по вопросам промышленной безопасности?
а) Федеральные законы
б) Нормативные правовые акты Российской Федерации
в) Нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации
4. Что является объектом технического регулирования?
а) Только продукция
б) Продукция, процессы производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации
в) Продукция и услуги
г) Опасные производственные объекты
5. В каком законодательном акте устанавливаются меры административной ответственности граждан и должностных лиц за нарушения требований промышленной безопасности?
а) ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
б) В Кодексе Российской Федерации "Об административных правонарушениях" № 195-ФЗ
в) В Трудовом кодексе Российской Федерации № 197-ФЗ
г) В Гражданском Кодексе Российской Федерации
6. На кого могут быть наложены административные взыскания в области промышленной безопасности?
а) Только на граждан
б) На граждан, должностных и юридических лиц
в) На граждан и должных лиц
г) На должностных и юридических лиц
7. Как определяется промышленная безопасность опасных производственных объектов в соответствии с ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов?
а) Состояние защищенности конституционного права граждан РФ на благоприятную окружающую среду посредством предупреждения негативных воздействий хозяйственной и иной деятельности на окружающую природную среду
б) Система установленных законом мер, обеспечивающих состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий
в) Состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий
г) Система установленных законом запретов, ограничений и предписаний по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов
8. Что означает термин "авария" в ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?
а) Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от режима технологического процесса, нарушение положений настоящего Федерального закона, других федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, а также нормативных технических документов, устанавливающих правила ведения работ на опасном производственном объекте
б) Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном

Согласована на портале № 70600

производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ
в) Контролируемое и (или) неконтролируемое горение, а также взрыв опасного производственного объекта
г) Нарушение целостности или полное разрушение сооружений и технических устройств опасного производственного объекта, при отсутствии взрыва либо выброса опасных веществ

9. На какие организации распространяются нормы ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?
а) Все организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов на территории РФ
б) Государственные организации, осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов на территории РФ
в) Государственные и негосударственные некоммерческие организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты в порядке, установленном законодательством РФ
г) Все коммерческие организации независимо от форм осуществления деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов на территории РФ
10. Что такое "требования промышленной безопасности" (в соответствии с ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов")?
а) Условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся в федеральных законах, соблюдение которых обеспечивает промышленную безопасность
б) Требования, содержащиеся в нормативных технических документах, принимаемых федеральным органом исполнительной власти, специально уполномоченным в области промышленной безопасности в рамках его компетенции и по установленным формам
в) Условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся в настоящем Федеральном законе, других федеральных законах и иных нормативных правовых актах РФ, а также в нормативных технических документах, которые принимаются в установленном порядке и соблюдение которых обеспечивает промышленную безопасность
г) Условия, запреты, ограничения, установленные в нормативных актах, соблюдение которых обеспечивает состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на ОПО и последствий указанных аварий
11. Какими документами могут устанавливаться обязательные требования в сфере технического регулирования?
а) Техническими регламентами, принятыми международными договорами, федеральными законами, указами Президента РФ или постановлениями Правительства РФ
б) Только техническими регламентами, принятыми федеральными законами
в) Нормативными правовыми актами и нормативно-техническими документами
12. Что является целью ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?
а) Ликвидация чрезвычайных ситуаций, возникших в результате техногенной аварии
б) Снижение загрязнения окружающей среды при эксплуатации опасных производственных объектов
в) Предупреждение аварий на опасных производственных объектах
г) Установление порядка расследования и учета несчастных случаев на опасном производственном объекте
13. В каком нормативном акте установлено, что Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору является федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности?
а) В Федеральном законе "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
б) В Указе Президента РФ "О структуре федеральных органов исполнительной власти" от 20.05.2004, № 649
в) В Федеральном законе "Об охране атмосферного воздуха" от 04.05.1999 № 96-ФЗ
г) В Постановлении Правительства Российской Федерации "Об утверждении Положения

Согласована на портале № 70600

о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору" от 30.07.04 г. № 401

14. Что относится к основным функциям федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности?
    а) Осуществление соответствующего нормативного регулирования, а также специальных разрешительных, контрольных и надзорных функций в области промышленной безопасности
    б) Материальное и финансовое обеспечение функционирования систем управления промышленной безопасностью на территории РФ
    в) Координация деятельности органов государственного управления по вопросам промышленной безопасности и контроль за соблюдением соответствующего законодательства
    г) Нормативное регулирование области промышленной безопасности и смежных с ней областей права
15. Уполномочены ли иные федеральные органы исполнительной власти, помимо Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, осуществлять специальные разрешительные, контрольные или надзорные функции в области промышленной безопасности?
    а) Да, если Президентом РФ или Правительством РФ им предоставлено такое право
    б) Нет
    в) Да, только в случае, если указанные органы функционируют в условиях чрезвычайной ситуации
16. Какой нормативный акт содержит наиболее полный перечень задач Ростехнадзора?
    а) Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
    б) Указ Президента РФ "О структуре федеральных органов исполнительной власти" от 20.05.2004, № 649
    в) Положение о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору". Утверждено Постановлением Правительства РФ от 30.07.04 г. № 401
17. В какой перечисленных областей деятельности Ростехнадзор не осуществляет контроль и надзор?
    а) Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
    б) Проведение горно-спасательных работ в части, касающейся состояния и готовности подразделений военизированных горно-спасательных частей к ликвидации аварий на обслуживаемых предприятиях
    в) Соблюдение требований промышленной безопасности при проектировании, строительстве, приемке в эксплуатацию и эксплуатации опасных производственных объектов
    г) Соблюдение требований пожарной безопасности на подземных объектах и при ведении взрывных работ
18. Должностные лица Ростехнадзора не вправе:
    а) Посещать организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты
    б) Выдавать лицензии на отдельные виды деятельности, связанные с повышенной опасностью промышленных производств
    в) Выдавать организациям, эксплуатирующим опасные производственные объекты, предписания о приостановке работ, ведущихся с нарушением требований промышленной безопасности, при необходимости опечатывать опасные производственные объекты, помещения на указанных объектах или технические устройства, применяемые на опасных производственных объектах, а в случае угрозы жизни и здоровью работников давать указания о выводе людей с рабочих мест
    г) Привлекать к административной ответственности в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, лиц, виновных в нарушениях требований промышленной безопасности, а также направлять в правоохранительные органы материалы о привлечении указанных лиц к уголовной ответственности
19. Если да, то в каком случае должностные лица Ростехнадзора вправе привлекать к административной ответственности лиц, виновных в нарушении требований

Согласована на портале № 70600

промышленной безопасности?
а) Нет, поскольку это не относится к их компетенции
б) Да, в случаях, установленных законодательством
в) Да, в случаях когда это сопряжено с направлением в правоохранительные органы материалов о привлечении указанных лиц к уголовной ответственности
г) Да, если это сопряжено с направлением в суд материалов о привлечении указанных лиц к уголовной ответственности

20. С какой целью организуется и осуществляется федеральный надзор в области промышленной безопасности?
а) В целях проверки выполнения организациями, эксплуатирующими опасные производственные объекты, требований промышленной безопасности
б) В целях организации выполнения на опасных производственных объектах, требований промышленной безопасности
в) В целях организации производственного контроля за состоянием промышленной безопасности на опасных производственных объектах
21. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору устанавливает порядок:
а) Проведения экологической экспертизы
б) Проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения
в) Осуществления организациями контроля за соблюдением требований охраны труда на опасных производственных объектах
г) Расследования несчастных случаев на опасных производственных объектах
22. К опасным производственным объектам не относятся предприятия или их цехи, участки, площадки, а также иные производственные объекты, на которых:
а) Получаются, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества
б) Используется оборудование, работающее под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°С
в) Используются стационарно установленные грузоподъемные механизмы, эскалаторы, канатные дороги, фуникулеры
г) Используется оборудование, работающее под давлением менее 0,07 МПа или при температуре нагрева воды менее 115°С
д) Получаются расплавы черных и цветных металлов и сплавы на основе этих расплавов
е) Ведутся горные работы, работы по обогащению полезных ископаемых, а также в подземных условиях
23. Кто осуществляет регистрацию объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведение этого реестра?
а) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
б) Регистрационная палата при Правительстве Российской Федерации
в) Федеральная служба по метрологии и техническому регулированию
г) Министерство промышленности и энергетики Российской Федерации
24. Какие из указанных ниже характеристик не включаются в состав информации об опасном производственном объекте, содержащейся в государственном реестре?
а) Признаки объектов, по которым они отнесены к опасным производственным объектам
б) Количество опасных веществ
в) Виды деятельности, на осуществление которых требуется лицензия
г) Ведомственная принадлежность объектов
д) Территориальная принадлежность объектов
25. В каком нормативном правовом акте содержится перечень критериев, по которым производственный объект относится к категории опасных?
а) Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
б) Постановление Правительства РФ "О регистрации объектов в государственном реестре"
в) Указ Президента "Об утверждении перечня опасных производственных объектов"
г) Положение о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному

Согласована на портале № 70600

надзору

26. В какой срок организация, которая ввела в эксплуатацию производственный объект, представляет документы, необходимые для регистрации в государственном реестре?
    а) Не позднее 10 дней с начала его эксплуатации
    б) Не позднее одного месяца с начала его эксплуатации
    в) Не позднее трех месяцев с начала его эксплуатации
    г) В срок, специально устанавливаемый для производственных объектов в зависимости от типа его опасности
27. Целью регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре является:
    а) Учет опасных производственных объектов и эксплуатирующих их организаций для накопления, анализа и хранения систематизированной информации
    б) Учет опасных производственных объектов и эксплуатирующих их организаций для проведения своевременного освидетельствования оборудования, используемого на данных объектах
    в) Систематизация информации, необходимой для ведения отраслевого классификатора промышленных объектов
    г) Развитие сети правовой информации в области промышленной безопасности
28. Кто из перечисленных субъектов осуществляет идентификацию опасных производственных объектов?
    а) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
    б) Страховые компании
    в) Государственная регистрационная палата
    г) Организация, эксплуатирующая опасные производственные объекты или экспертная организация
29. Как следует поступать, если идентифицируемый объект обладает несколькими признаками опасности, позволяющими его относить к различным типам?
    а) Не регистрировать указанный объект
    б) Относить к тому типу, для которого минимальный размер страховой суммы наибольший
    в) Относить к типу, характеризующемуся наименьшей опасностью
    г) Не заполнять идентификационный лист опасного производственного объекта
30. Кто обязан представлять сведения, необходимые для формирования и ведения государственного реестра опасных производственных объектов в регистрирующий орган?
    а) Организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты
    б) Территориальные органы Госгортехнадзора России
    в) Органы местного самоуправления
    г) Экспертная организация.
31. Какой из перечисленных документов должен быть представлен эксплуатирующей организацией для регистрации принадлежащего ей опасного производственного объекта в государственном реестре?
    а) Заключение экспертизы промышленной безопасности
    б) Лицензия на эксплуатацию опасного производственного объекта
    в) Карта учета в государственном реестре опасных производственных объектов
    г) Идентификационные листы
32. В обязанности организации в области промышленной безопасности в соответствии с ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" входит:
    а) Проведение расследования несчастных случаев на опасных производственных объектов
    б) Организация контроля за состоянием условий труда на рабочих местах
    в) Обеспечение укомплектованности штата работников опасного производственного объекта в соответствии с установленными требованиями
    г) Страхование работников
33. В обязанности организации в области промышленной безопасности в соответствии с ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" входит:
    а) Разработка нормативных документов по охране труда
    б) Обеспечение работников нормативными правовыми актами и нормативно-

Согласована на портале № 70600

техническими документами, устанавливающими правила ведения работ на опасном производственном объекте

в) Обеспечение работников опасного производственного объекта средствами индивидуальной и коллективной защиты

г) Внедрение современных средств техники безопасности

34. В обязанности организации в области промышленной безопасности в соответствии с ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" входит:

а) Своевременное и правильное проведение учета и расследования несчастных случаев на производстве

б)Обучение работников действиям в условиях чрезвычайной ситуации

в) Планирование и осуществление мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте

г) Заключение договоров со службами пожарной охраны

35. В обязанности организации в области промышленной безопасности в соответствии с ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" входит:

а) Выполнение обязательств по охране труда, предусмотренных коллективными договорами и соглашениями

б) Приостановление работы в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте

в) Прохождение предварительных при поступлении на работу и периодических профилактических медицинских осмотров

г) Участие в рассмотрении вопросов, связанных с обеспечением безопасных условий труда на рабочем месте и в расследовании происшедшего несчастного случая на производстве, или профессионального заболевания

36. Нарушение должностными лицами требований промышленной безопасности или условий лицензий на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности влечет:

а) Вынесение письменного предупреждения, о чем делается соответствующая отметка в личном деле, привлеченного к ответственности лица или штраф размере до одного минимального размера оплаты труда

б) Административный арест

в) Исправительные работы или административный штраф в размере до пятидесяти минимальных размеров оплаты труда

г) Наложение административного штрафа от двадцати до тридцати минимальных размеров оплаты труда

37. В каком случае нарушение правил безопасности на взрывоопасных объектах или во взрывоопасных цехах наказывается ограничением свободы на срок до пяти лет либо лишением свободы на срок до десяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового?

а) В случае, если это повлекло по неосторожности смерть человека

б) В случае, если это повлекло по неосторожности причинение легкого, средней тяжести или тяжкого вреда здоровью

в) В случае, если причинение тяжкого и средней тяжести вреда здоровью было вызвано умышленными действиями виновного

38. Нарушение правил безопасности на взрывоопасных объектах или во взрывоопасных цехах, способное повлечь смерть человека или иные тяжкие последствия...

а) Наказывается штрафом в размере от двухсот до четырехсот минимальных размеров оплаты труда или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от двух до четырех месяцев либо лишением свободы на срок до одного года с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового

б) Наказывается штрафом в размере до восьмидесяти тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до шести месяцев, либо лишением свободы на срок до трех лет с лишением право занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового

Согласована на портале № 70600

в) В силу незначительной общественной опасности уголовно не наказуемо
г) Наказывается лишением свободы на срок от трех до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового

39. В каком случае предусмотрена уголовная ответственность за нарушение правил учета, хранения, перевозки и использования взрывчатых, легковоспламеняющихся веществ и пиротехнических изделий, а также незаконную пересылку этих веществ по почте или багажом?
а) В случае, если эти деяния повлекли по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью или смерть человека
б) В случае, если эти деяния могли повлечь тяжкие последствия
в) В случае, если эти деяния сопряжены с материальным обеспечением либо финансированием преступной деятельности, а равно использованием в вооруженном конфликте или военных действиях
г) В случае, если это повлекло массовое уничтожение растительного или животного мира, отравление атмосферы или водных ресурсов, гибель людей и иные тяжкие последствия
40. В каких законах устанавливаются виды деятельности, подлежащие лицензированию в области промышленной безопасности?
а) Только в Федеральном законе "О лицензировании отдельных видов деятельности"
б) Только в Федеральном законе "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
в) В федеральных законах "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" и "О лицензировании отдельных видов деятельности"
г) В федеральных законах "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", "О лицензировании отдельных видов деятельности", и "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
41. Что не входит в полномочия лицензирующих органов?
а) Приостановление действия лицензий
б) Формирование и ведение реестра лицензий
в) Аннулирование лицензии в случае нарушения требований промышленной безопасности
г) Надзор за соблюдением лицензиатами лицензионных требований и условий
42. В каких нормативных правовых актах могут быть предусмотрены сроки действия лицензии, превышающие сроки, установленные в федеральном законе "О лицензировании отдельных видов деятельности" № 128-ФЗ?
а) В положениях о лицензировании отдельных видов деятельности
б) В федеральных законах
в) В нормативных правовых актах федеральных органов исполнительной власти, уполномоченных осуществлять лицензирование
43. Каков минимальный срок действия лицензии установлен Федеральным законом "О лицензировании отдельных видов деятельности"?
а) 1 год
б) 3 года
в) 5 лет
г) Не устанавливается законодательными актами
44. В каких из перечисленных документов не может устанавливаться перечень документов, подтверждающих соответствие соискателя лицензии установленным лицензионным требованиям и условиям?
а) В Федеральном законе "О лицензировании отдельных видов деятельности"
б) В Федеральном законе "О лицензировании отдельных видов деятельности" и других федеральных законах
в) В положении о лицензировании отдельных видов деятельности
г) В нормативных правовых актах федеральных органов исполнительной власти
45. Какие документы представляет соискатель для получения лицензии на эксплуатацию опасного производственного объекта?
а) Заявление о выдаче лицензии с необходимыми приложениями, акт приемки опасного производственного объекта в эксплуатацию и положительное заключение экспертизы

Согласована на портале № 70600

промышленной безопасности, декларацию промышленной безопасности

б) Заявление о выдаче лицензии, акт приемки опасного производственного объекта в эксплуатацию или положительное заключение экспертизы промышленной безопасности, декларацию промышленной безопасности, полис страхования гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта

в) Заявление о выдаче лицензии, акт приемки опасного производственного объекта в эксплуатацию или положительное заключение экспертизы промышленной безопасности, декларацию промышленной безопасности и другие документы, перечень которых дополнительно устанавливается Ростехнадзором

46. В какой срок лицензирующий орган обязан принять решение о выдаче или об отказе в выдаче лицензии?

а) Не позднее 20 дней со дня получения заявления соискателя лицензии со всем необходимыми документами

б) Не позднее 30 дней со дня получения заявления соискателя лицензии со всем необходимыми документами

в) Определяется положениями о лицензировании, но не должен превышать 60 дней

г) Определяется договором между лицензиатом и лицензирующим органом

д) Не позднее 45 дней со дня получения заявления соискателя лицензии со всем необходимыми документами

47. Каким органом осуществляется надзор за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий?

а) Лицензионной палатой

б) Органом исполнительной власти субъекта РФ, на территории которого эксплуатируется объект

в) Лицензирующими органами

г) Органом местного самоуправления

48. В каком случае лицензирующие органы могут приостанавливать действие лицензии?

а) При нарушении лицензионных требований, повлекших нанесение ущерба правам, здоровью граждан, обороне и безопасности государства

б) Ликвидации юридического лица или прекращения его деятельности в результате реорганизации

в) Неуплаты лицензиатом в течение трех месяцев лицензионного сбора

г) Незаконности решения о выдаче лицензии

49. Лицензия может быть аннулирована решением суда по следующим причинам:

а) При обнаружении недостоверных или искаженных данных в документах, представленных для получения лицензии, неоднократном или грубом нарушении лицензиатом лицензионных требований и условий или незаконности решения о выдаче лицензии

б) При ликвидации юридического лица или прекращения его деятельности в результате реорганизации

в) Из-за неуплаты лицензиатом в течение трех месяцев лицензионного сбора

50. Решение о приостановлении действия лицензии или о направлении в суд заявления об аннулировании лицензии доводится лицензирующим органом до лицензиата в письменной форме с мотивированным обоснованием не позднее, чем через ... со дня принятия решения

а) 1 день

б) 3 дня

в) 5 дней

г) 1 месяц

51. Каким образом устанавливается перечень технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах и подлежащих сертификации?

а) Перечень утверждается Правительством РФ

б) Перечень разрабатывается и утверждается в порядке, установленным Правительством РФ

в) Перечень утверждается федеральным органом исполнительной власти, специально уполномоченным в области промышленной безопасности

Согласована на портале № 70600

г) Перечень утверждается федеральным органом исполнительной власти, специально уполномоченным в области промышленной безопасности совместно с федеральным органом исполнительной власти по метрологии и стандартизации

52. Сертификация технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте в соответствии с ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" должна проводится с целью:
    а) Создания условий для деятельности организаций на едином товарном рынке России
    б) Подтверждения соответствия технических устройств требованиям промышленной безопасности
    в) Содействия потребителям в компетентном выборе продукции
    г) Защиты потребителя от недобросовестности покупателя
53. Изготовители (продавцы, исполнители) продукции, подлежащей обязательной сертификации и реализуемой на территории РФ обязаны:
    а) Участвовать в проведении сертификации изготавливаемой продукции
    б) Обеспечивать соответствие реализуемой продукции требованиям нормативных документов, на соответствие которым она была сертифицирована
    в) Устанавливать требования к сертификации изготавливаемой продукции
54. Какие из технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, подлежат сертификации на соответствие требованиям промышленной безопасности?
    а) Технические устройства, влияющие на промышленную безопасность производственного объекта
    б) Технические устройства, перечень которых разрабатывается и утверждается в порядке, устанавливаемом Правительством РФ
    в) Технические устройства, перечень которых разрабатывается и утверждается в порядке, устанавливаемом федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности
    г) Технические устройства, перечень которых разрабатывается и утверждается организацией, эксплуатирующей опасный производственный объект, и согласовывается с федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности
55. Кто имеет право проводить сертификацию технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах?
    а) Организации, аккредитованные федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности
    б) Организации, аккредитованные федеральным органом исполнительной власти по стандартизации, метрологии и сертификации
    в) Организации, аккредитованные федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности совместно с федеральным органом исполнительной власти по стандартизации, метрологии и сертификации
56. Кто устанавливает правила проведения сертификации технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах?
    а) Федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности
    б) Федеральный орган исполнительной власти по стандартизации, метрологии и сертификации
    в) Федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности совместно с федеральным органом исполнительной власти по стандартизации, метрологии и сертификации
57. Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте, в процессе эксплуатации подлежат:
    а) Сертификации
    б) Техническому аудиту
    в) Экспертизе промышленной безопасности
58. В каком документе установлен общий порядок и условия применения технических устройств на опасных производственных объектах?
    а) В правилах применения технических устройств на опасных производственных объектах, утвержденных федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности
    б) В правилах применения технических устройств на опасных производственных

Согласована на портале № 70600

объектах, утвержденных Правительством РФ
в) В Федеральном законе "О промышленной безопасности опасных производственных объектах

59. Общая продолжительность рассмотрения заявления на получение разрешения и сопроводительной документации, оформления и регистрации разрешения на изготовление и применение технического устройства не должна превышать:
а) 15 дней
б) 30 дней
в) 60 дней

60. Кто имеет право выдавать разрешения на изготовление и применение технических устройств для опасных производственных объектов?
а) Только Центральный аппарат Ростехнадзора
б) Центральный аппарат Ростехнадзора или его территориальные органы
в) Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
г) Аккредитованные органы по сертификации

61. Кто устанавливает требования к порядку организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности?
а) Организация, эксплуатирующая опасный производственный объект
б) Правительство РФ
в) Федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности
г) Федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности по поручению Правительства РФ

62. Что из перечисленных задач не относится к задачам производственного контроля?
а) Анализ состояния промышленной безопасности в эксплуатирующей организации
б) Координация работ, направленных на предупреждение аварий на опасных производственных объектах
в) Контроль за своевременным проведением необходимых испытаний и технических освидетельствований технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, ремонтом и поверкой контрольных средств измерений
г) Контроль за обеспечением работников опасных производственных объектов индивидуальными средствами защиты

63. При какой численности работников, занятых на опасных производственных объектах, рекомендуется организовывать службу производственного контроля?
а) От 150 до 500 человек
б) Свыше 500 человек
в) Свыше 300 человек
г) Свыше 1000 человек

64. Какие квалификационные требования предъявляются к работнику, ответственному за осуществление производственного контроля?
а) Высшее техническое образование, стаж работы не менее 3 лет на соответствующей работе на опасном производственном объекте отрасли, удостоверение, подтверждающее прохождение аттестации по промышленной безопасности
б) Высшее техническое образование, общий стаж работы не менее 3 лет, удостоверение, подтверждающее прохождение аттестации по промышленной безопасности
в) Высшее или среднее техническое образование, стаж работы не менее 3 лет на соответствующей работе на опасном производственном объекте отрасли, удостоверение, подтверждающее прохождение аттестации по промышленной безопасности
г) Высшее образование, общий стаж работы не менее 3 лет, удостоверение, подтверждающее прохождение аттестации по промышленной безопасности

65. К обязанностям работника, ответственного за осуществление производственного контроля, не относится:
а) Проведение комплексных и целевых проверок состояния промышленной безопасности
б) Разработка плана мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на основании результатов проверки состояния промышленной безопасности и аттестации рабочих мест
в) Аттестация рабочих мест
г) Участие в техническом расследовании причин аварий, инцидентов и несчастных

Согласована на портале № 70600

случаев

66. Положение о производственном контроле считается принятым после:
    а) Утверждения его руководителем организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты
    б) Утверждения его руководителем организации, эксплуатирующей опасный производственные объекты и согласования с территориальным органом Ростехнадзора
    в) Утверждения его территориальным органом Ростехнадзора
    г) Утверждения его руководителем организации, эксплуатирующей опасный производственные объекты и согласования с центральным аппаратом Ростехнадзора
67. Как устанавливается периодичность проведения службой производственного контроля проверок соблюдения требований промышленной безопасности?
    а) Периодичность устанавливается в Положении о производственном контроле
    б) Проверки планируются службой производственной контроля, при этом их периодичность устанавливается с учетом важности проверяемой деятельности для обеспечения промышленной безопасности
    в) Периодичность проверок устанавливается территориальным органом Ростехнадзора
    г) Проверки проводятся по приказам руководителя организации и назначаются после аварий, инцидентов или несчастных случаев на опасных производственных объектах
68. Анализ отступлений от требований промышленной безопасности проводится эксплуатирующей организацией с целью:
    а) Разработки мероприятий по устранению и предупреждению отступлений от требований промышленной безопасности
    б) Заблаговременной реализации предупреждающих мероприятий
    в) Представления информации в территориальный орган Ростехнадзора
    г) Определения виновного в нарушении требований промышленной безопасности
69. Информация об организации производственного контроля по планам на текущий год и по итогам прошедшего года представляется:
    а) В течение I квартала текущего года
    б) В сроки, устанавливаемые соответствующими федеральными органами исполнительной власти
    в) В течение первого полугодия текущего года
    г) Не позднее 1 февраля текущего года
70. Перечень сведений, которые должны содержаться в информации об организации производственного контроля установлен в:
    а) Федеральном законе "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
    б) Правилах организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности
    в) Методических рекомендациях по организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах
    г) Во всех перечисленных документах
71. Кем проводится техническое расследование причин аварии на опасном производственном объекте?
    а) Специальной комиссией по расследованию, возглавляемой представителем федерального органа исполнительной власти в области охраны труда
    б) Специальной комиссией по расследованию, возглавляемой представителем федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности или его территориального органа
    в) Комиссией по расследованию, возглавляемой либо представителем федерального органа исполнительной власти, специально уполномоченного в области охраны труда либо представителем федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности
    г) Комиссией по расследованию, возглавляемой руководителем эксплуатирующей организации, на которой произошла авария, с обязательным участием представителей федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности
72. Кто имеет право принимать решение о создании государственной комиссии по

Согласована на портале № 70600

техническому расследованию причин аварии и назначать председателя указанной комиссии?

а) Только Президент Российской Федерации

б) Только Правительство Российской Федерации

в) Президент Российской Федерации или Правительство Российской Федерации

г) Президент Российской Федерации, Правительство Российской Федерации или руководитель федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности

73. В каком документе устанавливается порядок проведения технического расследования причин аварий?

а) В ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" № 116-ФЗ

б) В постановлении Правительства Российской Федерации

в) В нормативном документе, утвержденном федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности

74. Обязаны ли представители организации, эксплуатирующие опасный производственный объект, принимать участие в техническом расследовании причин аварий? Если да, то в качестве:

а) Нет

б) Да, в качестве свидетеля

в) Да, в качестве члена комиссии по расследованию

г) Да, в качестве ответчика

75. В какие из перечисленных органов власти организация обязана сообщать об аварии?

а) Только в федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности

б) В территориальный орган Ростехнадзора и в соответствующие федеральные органы исполнительной власти, которым в установленном порядке предоставлено право осуществлять отдельные функции нормативно-правового регулирования, специальные разрешительные, контрольные или надзорные функции в области промышленной безопасности, вышестоящий орган, орган местного самоуправления, государственную инспекцию труда субъекта РФ, территориальное объединение профсоюзов

в) В территориальные органы Ростехнадзора, МЧС России, МПР России

г) В федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности, вышестоящий орган, орган местного самоуправления, государственную инспекцию труда субъекта Российской Федерации, территориальное объединение профсоюза, а также в территориальные органы МЧС России

76. В какой срок должен быть составлен акт расследования причин аварии?

а) 30 дней

б) 10 дней

в) 20 дней

г) Предельный срок не устанавливается

77. Каким образом назначается специальная комиссия по техническому расследованию причин аварии?

а) Приказом руководителя организации, в которой произошла авария

б) Приказом руководителя Ростехнадзора или руководителя территориального органа Ростехнадзора

в) Совместным приказом Ростехнадзора и МЧС России

г) Правительством Российской Федерации

78. На кого возлагается финансирование расходов на техническое расследование причин аварий?

а) На территориальный орган Госгортехнадзора России

б) На организацию, эксплуатирующую опасные производственные объекты

в) На страховую компанию, в которой застрахована гражданская ответственность эксплуатирующей организации

г) На организацию, эксплуатирующую опасные производственные объекты или страховую компанию, в которой застрахована гражданская ответственность этой организации

79. С какой периодичностью эксплуатирующая организация обязана представлять

Согласована на портале № 70600

информацию о происшедших авариях и куда?
а) 1 раз в год в территориальный орган Ростехнадзора
б) 1 раз в полгода в территориальный орган Ростехнадзора
в) 1 раз в год в соответствующее отраслевое управление Ростехнадзора
г) 1 раз в полгода в соответствующее отраслевое управление Ростехнадзора

80. Кем определяется порядок проведения работ по установлению причин инцидентов на опасном производственном объекте?
а) Руководством опасного производственного объекта по согласованию с руководством организации, эксплуатирующей этот объект
б) Руководством организации, эксплуатирующий опасный производственный объект по согласованию с территориальным органом Ростехнадзора
в) Руководством организации, эксплуатирующий опасный производственный объект
81. Обязана ли организация, эксплуатирующая опасные производственные объекты, сообщать информацию об инцидентах в территориальный орган Госгортехнадзора России? Если да, то с какой периодичностью?
а) Нет
б) Да, ежеквартально
в) Да, 1 раз в полгода
г) Да, ежегодно
82. Что не подлежит экспертизе промышленной безопасности?
а) Проектная документация на строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта
б) Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте
в) Опасные производственные объекты
г) Здания и сооружения на опасном производственном объекте
д) Декларация промышленной безопасности и иные документы, связанные с эксплуатацией опасного производственного объекта
83. Кто имеет право на проведение экспертизы промышленной безопасности?
а) Эксплуатирующие опасные производственные объекты организации, имеющие необходимые подразделения
б) Организации, имеющие лицензию на проведение экспертизы промышленной безопасности
в) Организации, имеющие квалифицированных экспертов
84. Кто утверждает заключение экспертизы промышленной безопасности?
а) Руководитель организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты
б) Федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности или его территориальный орган
в) Руководитель экспертной организации
г) Эксперт, аттестованный по промышленной безопасности
85. Территориальными органами Ростехнадзора проводится прием, регистрация, рассмотрение и утверждение заключений экспертизы:
а) Декларации промышленной безопасности всех проектируемых и действующих опасных производственных объектов
б) Декларации промышленной безопасности проектируемых и действующих опасных производственных объектов при величине отношения количества опасного вещества на объекте к предельному количеству этого опасного вещества, указанного в Федеральном законе "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", менее и равного 10
в) В случаях, когда заказчиком экспертизы промышленной безопасности является иностранная организация
г) По распоряжению руководителя Ростехнадзора
86. Какой срок установлен для проведения экспертизы промышленной безопасности?
а) Устанавливается в каждом конкретном случае в зависимости от сложности объекта экспертизы
б) Определяется сложностью объекта экспертизы, но не должен превышать трех месяцев с момента получения комплекта необходимых документов
в) Не должен превышать шести месяцев с момента получения комплекта необходимых

Согласована на портале № 70600

документов
г)Не должен превышать шести месяцев с момента получения подписания договора на проведение экспертизы

87. Какова цель проведения экспертизы промышленной безопасности?
а) Установление правильности представления информации, соответствия ее требованиям промышленной, пожарной и экологической безопасности
б) Оценка соответствия объекта экспертизы требованиям промышленной безопасности
в) Проведение комплексной оценки воздействия на окружающую среду
г) Принятие решения о начале строительства или эксплуатации опасного производственного объекта
88. Кто принимает организационно-методические документы Системы аккредитации в области промышленной безопасности?
а) Ростехнадзор
б) Наблюдательный совет Системы аккредитации в области промышленной безопасности
в) Правительство Российской Федерации
г) Отраслевые комиссии Системы аккредитации в области промышленной безопасности
д) Координирующий орган Системы аккредитации в области промышленной безопасности
89. Что должна делать экспертная организация в случае отрицательного заключения по объекту экспертизы, находящемуся в эксплуатации?
а) Немедленно ставить в известность Ростехнадзор или его территориальный орган для принятия оперативных мер по дальнейшей эксплуатации опасного производственного объекта
б) Немедленно ставить в известность органы МЧС России
в) Немедленно ставить в известность налоговые органы
90. Чем определяется обязательность проведения экспертизы промышленной безопасности?
а) Только федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов
б) Только предписанием федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности
в) Предписанием федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности или его территориальных органов
г) Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" или предписанием федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности
91. Каким документом устанавливается перечень сведений, содержащихся в декларации промышленной безопасности и порядок ее оформления?
а) Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
б) Правилами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации
в) Положением, утвержденным постановлением Ростехнадзора
г) Положением, утвержденным совместным Приказом Ростехнадзора и МЧС России
92. Для каких опасных производственных объектов обязательна разработка декларации промышленной безопасности?
а) Для объектов, на которых получаются, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества
б) Для всех опасных производственных объектов
в) Для объектов, на которых получаются, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества в количествах равных или более количеств, указанных в приложении 2 к Федеральному закону "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
г) Для объектов, на которых получаются, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества указанные в приложении 1 к Федеральному закону "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
93. Кто имеет право устанавливать обязательность разработки декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов, не указанных в Федеральном законе

"О промышленной безопасности опасных производственных объектов" ?
а) Только Правительство Российской Федерации
б) Правительство Российской Федерации или федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности
в) Правительство Российской Федерации, а также по его поручению федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности или его территориальные органы

94. Кто устанавливает сроки разработки декларации промышленной безопасности для действующих опасных производственных объектов?
а) Правительство Российской Федерации
б) Федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности
в) Территориальный орган федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности
95. Кто утверждает декларацию промышленной безопасности?
а) Руководитель территориального органа федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности или его заместители
б) Руководитель экспертной организации, проводящей экспертизу декларации промышленной безопасности
в) Руководитель эксплуатирующей организации или заказчик проекта
г) Руководитель эксплуатирующей организации, совместно с территориальным органом Ростехнадзора
96. Кто осуществляет учет и хранение деклараций промышленной безопасности, а также мониторинг хода декларирования промышленной безопасности опасных производственных объектов?
а) Ростехнадзор и его территориальные органы
б) Центральный аппарат Ростехнадзора
в) Территориальный орган Ростехнадзора
97. Что включает расчетно-пояснительная записка к декларации промышленной безопасности?
а) Информацию об организации, представляющей декларацию промышленной безопасности
б) Информацию об опасных производственных объектов и основных источниках опасности на них
в) Обоснование оценки риска аварии и достаточности мер по предупреждению аварий
г) Анализ информации о промышленной безопасности и анализе риска
98. Каковы основные поражающие факторы аварии на опасном производственном объекте?
а) Воздушная ударная волна; тепловое излучение; токсические нагрузки; летящие осколки элементов оборудования и конструкций; обрушение конструкций, зданий, сооружений
б) Летящие осколки элементов оборудования и конструкций; радиационное излучение
в) Взрыв; тепловое излучение; токсические нагрузки; летящие осколки элементов оборудования и конструкций
99. Что такое риск?
а) Риск - ущерб от реализации возможностей опасности
б) Риск - источник вреда, ситуация с нанесением вреда
в) Риск - мера опасности, характеризующая вероятность возникновения возможных аварий и тяжесть их последствий
г) Риск - масштаб последствий реализации опасности
100. Какие условия должны устанавливаться законом, при установлении в нем нормы обязательного страхования гражданской ответственности?
а) Наличие договора страхования гражданской ответственности
б) Установление перечня объектов, подлежащих обязательному страхованию
в) Установление объектов, подлежащих обязательному страхованию, минимальных размеров страховых сумм и рисков, от которых объекты должны быть застрахованы
г) Установление минимальных размеров страховых сумм
101. Сколько типов опасных производственных объектов устанавливается Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" в целях

страхования?
а) Пять
б) Три
в) Не устанавливается законом
г) Два

102. Кто имеет право осуществлять страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов?
а) Организации, имеющие соответствующую лицензию Ростехнадзора
б) Организации, имеющие лицензию Департамента страхнадзора Минфина России
в) Организации, имеющие лицензию МЧС России
103. Согласно ГК РФ объекты страхования, страховые риски и минимальные размеры страховых сумм для обязательных видов страхования должны быть определены:
а) В Правилах страхования
б) В указах Президента Российской Федерации и постановлениях Правительства Российской Федерации
в) Только в федеральных законах
г) В документе, утвержденном Ростехнадзором
104. Согласно ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" организация, эксплуатирующая ОПО обязана страховать ответственность за причинение вреда:
а) Жизни и здоровью третьих лиц
б) Жизни и здоровью персонала
в) Жизни, здоровью или имуществу других лиц и окружающей природной среде в случае аварии на опасном производственном объекте
105. Страхование ответственности за причинение вреда в случае аварии на опасном производственном объекте обязательно:
а) В силу закона
б) В силу условий действия лицензии на эксплуатацию опасного производственного объекта
в) В силу указаний Ростехнадзора
г) В силу указаний МЧС России
106. Кто является страхователями?
а) Юридические лица и дееспособные физические лица и дееспособные лица, заключившие со страховщиками договоры страхования
б) Юридические лица и дееспособные физические лица и дееспособные лица, заключившие со страховщиками договоры страхования либо являющиеся страхователями в силу закона
в) Страхователями являются юридические лица, созданные для осуществления страхования
107. Согласно Правилам страхования (стандартным) выплата страхового возмещения производится:
а) На основании предписания территориального органа Ростехнадзора
б) На основании решения суда
в) На основании решения страховой компании
108. Минимальная страховая сумма для объектов 1 типа (количество опасного вещества больше предельного) с 1.01.01 составляет:
а) 5 844 300 руб.
б) 7 000 000 руб.
в) 1000 000 руб.
г) 100 000 руб.
109. В соответствии с какими федеральными законами разработано Положение о порядке подготовки и аттестации работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, подконтрольных Госгортехнадзору России?
а) "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
б) "Об образовании"
в) "О лицензировании отдельных видов деятельности"

Согласована на портале № 70600

г) "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", и "О высшем и послевузовском профессиональном образовании"

110. Для каких категорий работников проводится аттестация в области промышленной безопасности?
а) Для всех работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов
б) Для руководителей и специалистов организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов
в) Для рабочих основных профессий организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты
111. В каких случаях проводится первичная аттестация в области промышленной безопасности?
а) Через год после назначения на должность
б) При перерыве в работе 6 месяцев
в) При переходе из одной организации в другую
г) До назначения на должность
112. В каких случаях проводится внеочередная проверка знаний нормативных правовых актов и нормативно-технических документов в области промышленной безопасности?
а) После внедрения новых (ранее не применяемых) технических устройств (машин и оборудования) и/или технологий на опасных производственных объектах (за исключением объектов использования атомной энергии)
б) По решению администрации организации при установлении недостаточных знаний специалистами требований промышленной безопасности
в) При перерыве в работе более одного года (для работников в области использования атомной энергии -более шести месяцев)
г) В случаях, предусмотренных Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
д) После ввода в действие новых или переработанных нормативных правовых актов и нормативно-технических документов
е) По предписанию должностного лица Ростехнадзора при установлении недостаточных знаний требований безопасности специалистами, аттестованными в аттестационных комиссиях поднадзорных организаций
113. Может ли председатель аттестационной комиссии организации предусмотреть другую систему оформления и учета результатов аттестации?
а) Может, по своему усмотрению, если иное не предусмотрено специальными нормативными актами по промышленной безопасности
б) Может, при согласовании с территориальным органом Ростехнадзора, если иное не предусмотрено специальными нормативными актами по промышленной безопасности
в) Не регламентируется
114. Какие требования предъявляются к лицам, не прошедшим проверку знаний (аттестацию) по промышленной безопасности?
а) Лицам, не прошедшим проверку знаний, предоставляются три попытки пройти ее повторно
б) Перед лицом, не прошедшим проверку знаний по промышленной безопасности с первого раза, ставится вопрос о соответствии занимаемой должности
в) Лица, не прошедшие проверку знаний, должны пройти ее повторно в сроки, установленные аттестационной комиссией
115. Кто несет ответственность за несвоевременное проведение аттестации по промышленной безопасности?
а) Председатель территориальной аттестационной комиссии Ростехнадзора
б) Аттестуемые специалисты
в) Руководитель организации
г) Положением не регламентируется
116. В каких организациях может проводиться предаттестационная подготовка по промышленной безопасности?
а) Только в организациях, аккредитованных Минобразования России
б) Только в образовательных учреждениях, имеющих лицензию Минобразования России

Согласована на портале № 70600

в) В организациях (подразделениях организаций), занимающихся подготовкой по промышленной безопасности, располагающих в необходимом количестве аттестованными штатными специалистами (преподавателями)

г) Только в организациях, имеющих разрешение на проведение подготовки в области промышленной безопасности, выданное территориальным органом Ростехнадзора

117. Какие категории руководителей и специалистов, как правило, проходят аттестацию по промышленной безопасности в территориальных аттестационных комиссиях Ростехнадзора?

а) Руководители экспертных организаций в области экспертизы промышленной безопасности

б) Специалисты иностранных организаций

в) Руководители и специалисты организации, в которой решением руководителя не создана аттестационная комиссия

г) Руководители, члены аттестационной комиссии организации, если численность работников организации, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности, составляет не менее 500 человек

118. В каких случаях деятельность аттестационной комиссии считается правомочной?

а) Если в работе аттестационной комиссии организации принимал участие представитель территориального органа Ростехнадзора

б) Если аттестация проводилась на базе организации, осуществляющей подготовку в области промышленной безопасности

в) Если в принятии решения об аттестации (проверки знаний) участвовало не менее трех человек - членов аттестационной комиссии

г) Если в принятии решения об аттестации (проверки знаний) участвовало не менее трех человек - членов аттестационной комиссии, включая председателя или заместителя председателя комиссии

д) Если в принятии решения об аттестации (проверки знаний) участвовало не менее пяти человек - членов аттестационной комиссии, включая председателя или заместителя председателя комиссии

119. Какова мера административного взыскания за умышленное повреждение или срыв печати (пломбы) должностными лицами?

а) Административный арест или штраф в размере до двадцати минимальных размеров оплаты труда

б) Административный штраф в размере до одного минимального размера оплаты труда и лишение права заниматься определенного рода деятельностью

в) Административный штраф в размере от 300 до 500 рублей

г) Штраф в размере до одного минимального размера оплаты труда.

9.1.2. Перечень вопросов для зачета

1. Основные принципы государственной политики РФ в области промышленной безопасности
2. Направления и механизмы реализации государственной политики РФ в области промышленной безопасности
3. Обязательные требования, устанавливаемые нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности
4. Система государственного управления промышленной безопасностью РФ
5. Основные функции федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)
6. Отраслевая подсистема управления промышленной безопасностью
7. Организация общественного контроля за промышленной безопасностью в РФ
8. Обязанности предприятий в области промышленной безопасности
9. Органы управления охраной труда и промышленной безопасностью на предприятии
10. Функции специалиста по промышленной безопасности на предприятии
11. Документационное обеспечение системы управления промышленной безопасностью
12. Паспорт безопасности опасного производственного объекта
13. Идентификация и регистрация опасных производственных объектов

Согласована на портале № 70600

14. Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности
15. Риск -ориентированный подход в организации отдельных видов государственного контроля (надзора)
16. Виды плановых проверок опасных производственных объектов
17. Подготовка и проведение внеплановых проверок
18. Общие принципы наложения ответственности за нарушение требований промышленной безопасности
19. Дисциплинарная ответственность за нарушение требований промышленной безопасности
20. Гражданско-правовая ответственность за нарушение требований промышленной безопасности
21. Административная ответственность за нарушение требований промышленной безопасности
22. Уголовная ответственность за нарушение требований промышленной безопасности
23. Общие сведения об аудите систем менеджмента промышленной безопасности
24. Классификация аудита систем промышленной безопасности
25. Методы аудита систем промышленной безопасности
26. Документация аудита систем промышленной безопасности
27. Этапы проведения аудита систем промышленной безопасности

9.1.3. Примерный перечень тем для выступления (доклада) на занятии

1. Аварии на предприятиях химической промышленности
2. Аварии на радиационных предприятиях
3. Управление промышленной безопасностью в странах СНГ
4. Управление промышленной безопасностью в странах Европы
5. Международные аспекты промышленной безопасности

9.1.4. Темы практических занятий

1. Сущность процессного подхода. Структурирование действий процесса
2. Алгоритм описания процесса
3. Регламентированная процедура регистрации опасного производственного объекта
4. Регламентированная процедура организации работ с повышенной опасностью
5. Регламентированная процедура анализа рисков на опасных производственных объектах
6. Регламентированная процедура производственного контроля на опасных производственных объектах
7. Техническое расследование причин аварий и инцидентов на опасных производственных объектах
8. Виды ответственности за нарушение требований промышленной безопасности
9. Порядок проведения, методы и документация аудита системы управления промышленной безопасностью
10. Особенности проведения сертификационных аудитов

9.2. Методические рекомендации

Учебный материал излагается в форме, предполагающей самостоятельное мышление студентов, самообразование. При этом самостоятельная работа студентов играет решающую роль в ходе всего учебного процесса.

Начать изучение дисциплины необходимо со знакомства с рабочей программой, списком учебно-методического и программного обеспечения. Самостоятельная работа студента включает работу с учебными материалами, выполнение контрольных мероприятий, предусмотренных учебным планом.

В процессе изучения дисциплины для лучшего освоения материала необходимо регулярно обращаться к рекомендуемой литературе и источникам, указанным в учебных материалах; пользоваться через кабинет студента на сайте Университета образовательными ресурсами электронно-библиотечной системы, а также общедоступными интернет-порталами, содержащими научно-популярные и специализированные материалы, посвященные различным аспектам учебной дисциплины.

При самостоятельном изучении тем следуйте рекомендациям:

Согласована на портале № 70600

– чтение или просмотр материала осуществляйте со скоростью, достаточной для индивидуального понимания и освоения материала, выделяя основные идеи; на основании изученного составить тезисы. Освоив материал, попытаться соотнести теорию с примерами из практики;

– если в тексте встречаются незнакомые или малознакомые термины, следует выяснить их значение для понимания дальнейшего материала;

– осмысливайте прочитанное и изученное, отвечайте на предложенные вопросы.

Студенты могут получать индивидуальные консультации, в т.ч. с использованием средств телекоммуникации.

По дисциплине могут проводиться дополнительные занятия, в т.ч. в форме вебинаров. Расписание вебинаров и записи вебинаров публикуются в электронном курсе / электронном журнале по дисциплине.

9.3. Требования к оценочным материалам для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предусмотрены дополнительные оценочные материалы, перечень которых указан в таблице 9.4.

Таблица 9.4 – Дополнительные материалы оценивания для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Категории обучающихся	Виды дополнительных оценочных материалов	Формы контроля и оценки результатов обучения
С нарушениями слуха	Тесты, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету, контрольные работы	Преимущественно письменная проверка
С нарушениями зрения	Собеседование по вопросам к зачету, опрос по терминам	Преимущественно устная проверка (индивидуально)
С нарушениями опорно-двигательного аппарата	Решение дистанционных тестов, контрольные работы, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету	Преимущественно дистанционными методами
С ограничениями по общемедицинским показаниям	Тесты, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету, контрольные работы, устные ответы	Преимущественно проверка методами, определяющимися исходя из состояния обучающегося на момент проверки

9.4. Методические рекомендации по оценочным материалам для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предусматривается доступная форма предоставления заданий оценочных средств, а именно:

– в печатной форме;

– в печатной форме с увеличенным шрифтом;

– в форме электронного документа;

– методом чтения ассистентом задания вслух;

– предоставление задания с использованием сурдоперевода.

Лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы. Для таких обучающихся предусматривается доступная форма предоставления ответов на задания, а именно:

– письменно на бумаге;

– набор ответов на компьютере;

– набор ответов с использованием услуг ассистента;

– представление ответов устно.

Процедура оценивания результатов обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах,

Согласована на портале № 70600

адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

– в форме электронного документа;

– в печатной форме увеличенным шрифтом.

Для лиц с нарушениями слуха:

– в форме электронного документа;

– в печатной форме.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

– в форме электронного документа;

– в печатной форме.

При необходимости для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.

Согласована на портале № 70600

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры РЭТЭМ
протокол № 81 от «19» 12 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий выпускающей каф. РЭТЭМ	В.И. Туев	Согласовано, a755e75e-6728-43c8-b7c9-755f5cd688d8
Заведующий обеспечивающей каф. РЭТЭМ	В.И. Туев	Согласовано, a755e75e-6728-43c8-b7c9-755f5cd688d8
И.О. начальника учебного управления	И.А. Лариошина	Согласовано, c3195437-a02f-4972-a7c6-ab6ee1f21e73

ЭКСПЕРТЫ:

Доцент, каф. РЭТЭМ	Н.Н. Несмелова	Согласовано, eebb9cff-fbf0-4a31-a395-8ca66c97e745
Доцент, каф. РЭТЭМ	В.С. Солдаткин	Согласовано, 20f9f21b-db84-4e42-8e40-98cd2ddd9cbe

РАЗРАБОТАНО:

Доцент, каф. РЭТЭМ	Н.Н. Несмелова	Разработано, eebb9cff-fbf0-4a31-a395-8ca66c97e745

Согласована на портале № 70600