

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Сахалинский государственный университет»

Кафедра безопасности жизнедеятельности

УТВЕРЖДЕН  
на заседании кафедры  
«11» июня 2024 г.,  
протокол № 13  
заведующий кафедрой

 С.В. Абрамова

**ФОНД  
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

**Б1.В.01 «ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ В ОБЛАСТИ  
ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА»**

(наименование дисциплины (модуля))

Направление подготовки

**20.04.01 Техносферная безопасность**

(код и наименование направления подготовки)

Наименование

**Промышленная безопасность и охрана труда**

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Уровень высшего образования

**МАГИСТРАТУРА**

Южно-Сахалинск, 2024

**1. Формируемые компетенции и индикаторы их достижения по дисциплине Б1.В.01 «Производственный контроль в области промышленной безопасности и охраны труда»**

<b>Коды компетенции</b>	<b>Содержание компетенций</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения</b>
ОПК-1.	Способен самостоятельно приобретать, структурировать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности, решать сложные и проблемные вопросы	ОПК-1.1. <b>знать:</b> основные принципы формирования научных знаний (математических, естественнонаучных, социально-экономических, профессиональных) с использованием современных интеллектуальных компьютерных технологий; общие принципы расчета основных систем обеспечения техносферной безопасности. ОПК-1.2. <b>уметь:</b> на практике применять научные знания (математические, естественнонаучные, социально-экономические, профессиональные) для решения вопросов техносферной безопасности; применять методики расчета основных систем обеспечения техносферной безопасности. ОПК-1.3. <b>владеть:</b> навыками решения сложных и проблемных вопросов в сфере техносферной безопасности, в том числе навыками проектирования и расчетов систем обеспечения техносферной безопасности.
ОПК-5	Способен разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов	ОПК-5.1. <b>знать:</b> способы разработки нормативно-правовой документации сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов. ОПК-5.2. <b>уметь:</b> разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов. ОПК-5.3. <b>владеть:</b> способами разработки нормативно-правовой документации сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов.
ПК-7	Способен разрабатывать и внедрять современные системы управления промышленной	ПК-7.1 <b>знать:</b> – требования к обеспечению безопасной эксплуатации опасных производственных объектов, предупреждению аварий,

	<p>безопасностью в организациях</p>	<p>инцидентов и несчастных случаев на этих объектах, к обеспечению готовности организации к локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов на опасных производственных объектах.</p> <p>ПК-7.2.</p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– идентифицировать, анализировать и прогнозировать риски аварий на опасных производственных объектах и связанных с такими авариями угроз;</li> <li>– планировать и реализовывать меры по снижению риска аварий на опасных производственных объектах;</li> <li>– координировать работы по предупреждению аварий и инцидентов на опасных производственных объектах;</li> <li>– осуществлять производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности;</li> <li>– безопасно применять технические устройства на опасных производственных объектах.</li> </ul> <p>ПК-7.3.</p> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками оценки технического состояния в соответствии с нормами промышленной безопасности технических устройств, зданий, сооружений на опасных производственных объектах;</li> <li>– навыками управления опасностями и рисками возникновения аварий на опасных производственных объектах</li> </ul>
ПК-8	<p>Способен организовывать производственный контроль в области охраны труда и промышленной безопасности</p>	<p>ПК-8.1.</p> <p><b>знать:</b> – правила организации и порядок осуществления производственного контроля за соблюдением требований охраны труда и промышленной безопасности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– порядок планирования и проведения внутренних проверок соблюдения требований охраны труда и промышленной безопасности, подготовки и регистрации отчетов об их результатах, а также порядок осуществления контроля устранения выявленных при этом нарушений;</li> <li>– порядок сбора, анализа, обмена информацией о состоянии охраны труда и промышленной безопасности между структурными подразделениями в эксплуатирующей организации и доведения ее до работников;</li> <li>– порядок организации обеспечения охраны труда и промышленной безопасности с учетом результатов производственного контроля;</li> </ul> <p>ПК-8.2.</p>

		<p><b>уметь:</b> – применять законодательные нормативно-правовые акты Российской Федерации в области охраны труда и промышленной безопасности;</p> <p>– вести мониторинг данных нормативных правовых актов Российской Федерации, требуемых для построения системы производственного контроля в организациях;</p> <p>– обеспечивать наличие, хранение и доступ к локальным и нормативным правовым актам, содержащим требования к организации производственного контроля, нормы и правила в области охраны труда и промышленной безопасности;</p> <p>– разрабатывать нормативно-правовые акты по вопросам обеспечения системы производственного контроля, в том числе взаимодействия с представителями органов государственной власти Российской Федерации в области охраны труда и промышленной безопасности;</p> <p>– разрабатывать положение и программу производственного контроля в организации;</p> <p>– анализировать состояние охраны труда и промышленной безопасности опасных производственных объектов, в том числе путем организации проведения соответствующих экспертиз и обследований;</p> <p>– осуществлять контроль за соблюдением требований охраны труда и промышленной безопасности;</p> <p>– вести мониторинг уровня воздействия вредных и/или опасных факторов в организации;</p> <p>– на основе анализа действующей системы безопасности на объекте разрабатывать мероприятия по повышению ее эффективности;</p> <p>ПК-8.3.</p> <p><b>владеть:</b> – навыками организации работ по осуществлению производственного контроля во всех подразделениях организации, включая обеспечение подготовки отчетности о результатах производственного контроля в государственные органы контроля и надзора;</p> <p>– навыками стратегического управления профессиональными рисками в организации.</p>
ПК-9	Способен применять нормативно-правовое обеспечение в организации безопасных условий и охраны труда на производстве	<p>ПК-9.1.</p> <p><b>знать:</b> правила, процедуры, критерии и нормативы, установленные государственными нормативными требованиями охраны труда, локальные нормативные акты организации, регламентирующие систему управления охраной труда, основы технологических</p>

		<p>процессов, работ машин, устройств и оборудования, применяемых сырья и материалов с учетом специфики деятельности работодателя.</p> <p>ПК-9.2.</p> <p><b>уметь:</b> разрабатывать проекты локальных нормативных актов с соблюдением государственных нормативных требований охраны труда, пользоваться цифровыми платформами, справочными правовыми системами, базами данных в области охраны труда</p> <p>ПК-9.3.</p> <p><b>владеть:</b> навыками разработки, согласования и актуализации проектов локальных нормативных актов, содержащих требования по обеспечению безопасных условий и охраны труда, подготовки предложений по вопросам охраны и условий труда, подготовки информации и предложений.</p>
--	--	---

## 2. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю)

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Основные понятия. Нормативно-правовая документация по организации производственного контроля в промышленной безопасности	ОПК-1; ОПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9	Вопросы для дискуссии; тематика рефератов, докладов и презентаций; вопросы для подготовки к зачету; вопросы дискуссии; тест
2	Разработка положения о производственном контроле в области промышленной безопасности ОПО	ОПК-1; ОПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9	Вопросы для дискуссии; тематика рефератов, докладов и презентаций; вопросы для подготовки к зачету; вопросы дискуссии; тест
3	Требования к документальному обеспечению производственного контроля в области промышленной безопасности	ОПК-1; ОПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9	Вопросы для дискуссии; тематика рефератов, докладов и презентаций; вопросы для подготовки к зачету; вопросы дискуссии; тест
4	Основные понятия. Нормативно-правовая документация по организации производственного	ОПК-1; ОПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9	Вопросы для дискуссии; тематика рефератов, докладов и презентаций; вопросы для подготовки к зачету; вопросы дискуссии; тест

	контроля условий труда		
5	Разработка программы производственного контроля за условиями труда	ОПК-1; ОПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9	Вопросы для дискуссии; тематика рефератов, докладов и презентаций; вопросы для подготовки к зачету; вопросы дискуссии; тест
6	Требования к документальному оформлению производственного контроля условий труда	ОПК-1; ОПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9	Вопросы для дискуссии; тематика рефератов, докладов и презентаций; вопросы для подготовки к зачету; вопросы дискуссии; тест

### 3. КОМПЛЕКТЫ ФОС, ОБОЗНАЧЕННЫЕ В ПАСПОРТЕ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### ТЕМЫ (ЭССЕ, РЕФЕРАТОВ, ДОКЛАДОВ, СООБЩЕНИЙ)

по дисциплине «Производственный контроль в области промышленной безопасности и охраны труда»  
(наименование дисциплины)

#### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ ИЛИ ДОКЛАДОВ И ПРЕЗЕНТАЦИИ:

1. Система управления охраной труда и промышленной безопасностью на предприятии.
2. Правила организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах.
3. Порядок допуска к работе с неблагоприятными условиями труда.
4. Порядок подготовки к аттестации работников предприятий, эксплуатирующих опасные производственные объекты.
5. Декларирование промышленной безопасности: цель, порядок проведения, общие требования.
6. Нормативные правовые акты и нормативно-технические документы, регламентирующие требования промышленной безопасности в определённой отрасли (например, в угольной промышленности или на гидротехнических сооружениях).
7. Факторы, влияющие на состояние промышленной безопасности, и методы повышения эффективности борьбы с газом в шахтах.
8. Требования безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов.
9. Система государственного надзора и производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.
10. Экспертиза промышленной безопасности.
11. Системы учета аварийности и травматизма на опасных производственных объектах.
12. Требования промышленной безопасности при функционировании опасного производственного объекта.
13. Идентификация опасных производственных объектов.
14. Регистрация опасных производственных объектов.
15. Лицензирование в области промышленной безопасности.
16. Аттестация работников, эксплуатирующих опасные производственные объекты.
17. Расследование аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах.
18. Страхование как важный элемент системы обеспечения промышленной

безопасности.

19. Виды ответственности за нарушение требований промышленной безопасности.

20. Аварийно-спасательные службы и формирования по ликвидации аварий на опасных производственных объектах нефтяной и газовой промышленности

21. Аварийно-спасательные службы и формирования по ликвидации аварий на химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих предприятиях.

22. Аварийно-спасательные службы и формирования по ликвидации аварий на предприятиях горнорудной промышленности.

23. Аварийно-спасательные службы и формирования по ликвидации аварий на предприятиях металлургической промышленности.

24. Государственный надзор и контроль в системе обеспечения безопасности опасных производственных объектов.

25. Декларирование промышленной безопасности.

***Выбор темы реферата зависит от личных интересов и возможностей студента.***

### **ДОКЛАД**

1. Обсуждение нарушений требований промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов, выявленных в определённом периоде.

2. Анализ причин, способствующих возникновению допущенных нарушений, и предложения по их устранению.

3. Организация и осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности при эксплуатации опасного производственного объекта (например, сети газопотребления).

#### **Критерии оценки:**

##### **Оценочное средство «реферат»**

##### **Шкала оценивания:**

оценка «отлично» (при отличном (продвинутом) усвоении), выставляется в том случае, если обучающийся продемонстрировал высокий уровень знаний материала, умений раскрытия темы реферата, представления презентации.

В процессе доклада обучающийся демонстрировал обоснованность, четкость, полноту изложения ответов на вопросы по реферату. Реферат оформлен в соответствии с требованиями.

оценка «хорошо» (при хорошем (углубленном) усвоении) выставляется в том случае, если обучающийся продемонстрировал хороший уровень знаний материала, умений раскрытия темы реферата, представления презентации. Доклад обучающегося носил обоснованный и четкий характер. Реферат оформлен в соответствии с требованиями.

оценка «удовлетворительно» (при неполном (пороговом) усвоении), выставляется в том случае, если обучающийся дал неполные ответы на вопросы по реферату, не подготовил презентацию. Однако в целом обучающийся продемонстрировал достаточный уровень освоения материала, предусмотренного темой реферата, знаний и умений. Доклад обучающегося по большей части носил обоснованный характер. Есть несоответствия в оформлении реферата.

оценка «неудовлетворительно» (при отсутствии усвоения (ниже порогового)) выставляется в том случае, если реферат не подготовлен либо содержит существенные фактические ошибки.

При выставлении оценки принимается во внимание профессиональная грамотность ответов по реферату, правильное применение понятий и терминов, умение полно, структурировано и логично изложить материал.

##### **Оценочное средство «доклад»**

##### **Шкала оценивания:**

оценка «отлично» (при отличном (продвинутом) усвоении), выставляется в том

случае, если обучающийся продемонстрировал высокий уровень знаний материала, умений раскрытия темы доклада, представления презентации.

В процессе доклада обучающийся демонстрировал обоснованность, четкость, полноту изложения ответов на вопросы по докладу.

Оценка «хорошо» (при хорошем (углубленном) усвоении) выставляется в том случае, если обучающийся продемонстрировал хороший уровень знаний материала, умений раскрытия темы доклада, представления презентации. Доклад обучающегося носил обоснованный и четкий характер.

Оценка «удовлетворительно» (при неполном (пороговом) усвоении), выставляется в том случае, если обучающийся дал неполные ответы на вопросы по докладу, не подготовил презентацию. Однако в целом обучающийся продемонстрировал достаточный уровень освоения материала,

предусмотренного темой доклада, знаний и умений. Доклад обучающегося по большей части носил обоснованный характер.

Оценка «неудовлетворительно» (при отсутствии усвоения (ниже порогового)) выставляется в том случае, если доклад не подготовлен либо содержит существенные фактические ошибки.

При выставлении оценки принимается во внимание профессиональная грамотность ответов по докладу, правильное применение понятий и терминов, умение полно, структурировано и логично изложить материал.

### **ВОПРОСЫ ДЛЯ ДИСКУССИИ:**

1. Требования промышленной безопасности: понятие и содержание.
2. Федеральные нормы и правила в сфере обеспечения промышленной безопасности.
3. Международно-правовое регулирование промышленной безопасности.
4. Система федеральных органов исполнительной власти в области промышленной безопасности и охраны труда.
5. Функции федеральных органов исполнительной власти в области промышленной безопасности и охраны труда.
6. Полномочия федеральных органов исполнительной власти в области промышленной безопасности и охраны труда.
7. Страхование гражданской ответственности в области промышленной безопасности и охраны труда.
8. Понятие и особенности административного надзора в области промышленной безопасности и охраны труда.
9. Предмет и виды административного надзора в области промышленной безопасности и охраны труда.
10. Органы и должностные лица, осуществляющие административный надзор в области промышленной безопасности и охраны труда.
11. Порядок осуществления административного надзора в области промышленной безопасности и охраны труда.
12. Результативность и эффективность административного надзора в области промышленной безопасности и охраны труда.
13. Понятие и значение административной юрисдикции в сфере обеспечения промышленной безопасности.
14. Виды административных правонарушений в сфере обеспечения промышленной безопасности.
15. Особенности расследования и рассмотрения дел об административных правонарушениях в сфере обеспечения промышленной безопасности.
16. Виды юридической ответственности за нарушение требований промышленной безопасности и причинения вреда жизни или здоровью граждан.



17. Международные нормативные документы в области промышленной безопасности и охраны труда.
18. Использование международного опыта в обеспечении промышленной безопасности в России.
19. Общие понятия о трудовой деятельности человека и условиях его труда.
20. Нормы российского трудового права.
21. Государственная политика в области охраны труда.
22. Государственное регулирование охраны труда.
23. Гарантии и компенсации работнику в связи с условиями труда.
24. Локальные нормативные акты по охране труда.
25. Государственные нормативные требования охраны труда.
26. Понятие о государственных нормативных требованиях охраны труда.
27. Порядок разработки и утверждения подзаконных нормативных правовых актов по охране труда.
28. Основные виды подзаконных нормативных правовых актов по охране труда.
29. Техническое регулирование.
30. Особенности регулирования труда женщин, подростков и инвалидов.
31. Ответственность за нарушение законодательства.
32. Права и обязанности работодателя в области охраны труда.
33. Права и обязанности работника в области охраны труда.
34. Служба охраны труда.
35. Комитет (комиссия) по охране труда.
36. Общественный контроль за охраной труда.
37. Государственный надзор и контроль за соблюдением государственных нормативных требований охраны труда.
38. Кабинет охраны труда.
39. Планирование мероприятий по охране труда.
40. Обучение и инструктажи по охране труда.
41. Система управления охраной труда в организации.
42. Сертификация работ по охране труда.

#### **Критерии оценивания:**

85 – 100	отлично	зачтено
70 – 84	хорошо	
52 – 69	удовлетворительно	
0 – 51	неудовлетворительно	не зачтено

#### **ВОПРОСЫ ДЛЯ ЗАЧЕТА:**

1. Нормативные документы по обеспечению промышленной безопасности.
2. Общие мероприятия по обеспечению промышленной безопасности.
3. Организация и осуществление производственного контроля.
4. Требования безопасности при эксплуатации сосудов, баллонов, трубопроводов. Требования безопасности в химической и нефтехимической промышленности.
5. Что является задачей производственного контроля в области промышленной безопасности?
6. Кто осуществляет производственный контроль в области промышленной безопасности?
7. Что понимается под термином производственный контроль в области промышленной безопасности в соответствии с законом РБ «О промышленной безопасности»?
8. Что такое производственный контроль на ОПО?

9. На каких предприятиях должен проводиться производственный контроль?
10. Какие вопросы включает программа планового производственного контроля?
11. Разработка положения о производственном контроле в области промышленной безопасности ОПО. Необходимость разработки положения о производственном контроле. Состав и содержание положения.
12. Подготовка отчета в Ростехнадзор по производственному контролю. Правила, сроки, согласование.
13. Разработка программы производственного контроля.
14. Права и обязанности работника или должностных лиц службы производственного контроля, ответственных за осуществление производственного контроля.
15. Порядок планирования и проведения внутренних проверок соблюдения требований промышленной безопасности, подготовки и регистрации отчетов об их результатах, а также порядок осуществления контроля устранения выявленных при этом нарушений требований промышленной безопасности.
16. Порядок сбора, анализа, обмена информацией о состоянии промышленной безопасности между структурными подразделениями в эксплуатирующей организации и доведения ее до работников, занятых на опасных производственных объектах.
17. Порядок организации обеспечения промышленной безопасности с учетом результатов производственного контроля.
18. Порядок проведения диагностики, испытания, освидетельствования сооружений и технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах.
19. Порядок обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасных производственных объектах.
20. Порядок организации расследования аварий и учета инцидентов и несчастных случаев на опасных производственных объектах.
21. Порядок учета результатов производственного контроля при применении мер поощрения и взыскания в отношении работников.
22. Порядок организации проведения экспертизы промышленной безопасности.
23. Порядок подготовки и аттестации работников в области промышленной безопасности.
24. Порядок подготовки и представления сведений об организации производственного контроля.
25. Федеральное законодательство о производственном контроле за условиями труда. Вредные и опасные факторы, подвергающиеся контролю.
26. Организация производственного контроля на предприятии. Ответственность за не проведение ПК. Понятие о специальной оценке условий труда.
27. Разработка программы производственного контроля за условиями труда.
28. исследования и испытания; медосмотры, профессиональная гигиеническая подготовка, аттестация руководителей, специалистов и работников.
29. Проверка наличия сертификатов, санитарно-эпидемиологических заключений, личных медицинских книжек, санитарных паспортов, других документов, подтверждающих качество и безопасность сырья, полуфабрикатов, готовой продукции, технологий, процессов хранения, транспортировки, реализации и утилизации.
30. Анализ безопасности для человека и окружающей среды новых видов продукции, технологий; разработка методов проверки соблюдения норм при хранении, транспортировке и утилизации продукции, а также безопасности процесса выполнения работ и оказания услуг.
31. Ведение отчетности; своевременное информирование населения, органов местного самоуправления и Роспотребнадзора об аварийных ситуациях, остановках производства, нарушениях технологических процессов, которые создают угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения.
32. Контроль за выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий,

соблюдением санитарных правил, своевременным устранением выявленных нарушений; обеспечение наличия на предприятии санитарных правил и нормативных документов, методик контроля окружающей среды.

33. Требования к документальному оформлению производственного контроля условий труда.

34. Измерения при производственном контроле. Оформление результатов производственного контроля.

35. Регулирование охраны труда в коллективном договоре (соглашении).

#### **Шкала оценивания:**

Оценка «отлично» (при отличном (продвинутом) усвоении), выставляется в том случае, если обучающийся продемонстрировал высокий уровень знаний материала, умений раскрытия темы вопроса, представления многообразных примеров. Ответ обучающегося носил обоснованный и четкий характер.

Оценка «хорошо» (при хорошем (углубленном) усвоении) выставляется в том случае, если обучающийся продемонстрировал хороший уровень знаний материала, умений раскрытия темы вопроса, представления некоторых примеров. Ответ обучающегося по большей части носил обоснованный характер.

Оценка «удовлетворительно» (при неполном (пороговом) усвоении), выставляется в том случае, если обучающийся дал неполные ответы на вопросы по вопросу, отсутствие примеров. Однако в целом обучающийся продемонстрировал средний уровень освоения материала, предусмотренного темой вопроса.

Оценка «неудовлетворительно» (при отсутствии усвоения (ниже порогового)) выставляется в том случае, если вопрос не подготовлен либо содержит существенные фактические ошибки.

### **ПРИМЕРНЫЙ ТЕСТ ПРОВЕРКИ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Производственный контроль в области промышленной безопасности и охраны труда»**

#### **Итоговое тестирование**

1. Какое определение соответствует понятию «авария», изложенному в Федеральном законе от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

А) Отказ и (или) повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса.

Б)\* Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ.

В) Контролируемое или неконтролируемое горение, а также взрыв опасного производственного объекта.

Г) Нарушение целостности или разрушение сооружений и технических устройств опасного производственного объекта при отсутствии взрыва либо выброса опасных веществ.

2. Что входит в понятие «инцидент» в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

А)\* Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса.

Б) Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном

производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ, при которых нет пострадавших.

В) Контролируемое и (или) неконтролируемое горение, а также взрыв опасного производственного объекта, не сопровождающиеся выбросом в окружающую среду опасных веществ.

Г) Нарушение целостности или полное разрушение сооружений и технических устройств опасного производственного объекта при отсутствии взрыва либо выброса опасных веществ.

3. На какие организации распространяются нормы Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

А)\* На все организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов на территории Российской Федерации и на иных территориях, над которыми Российская Федерация осуществляет юрисдикцию в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормами международного права.

Б) На все организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов только на территории Российской Федерации.

В) На все государственные и негосударственные некоммерческие организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Г) На коммерческие организации независимо от форм осуществления деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов.

4. Что понимается под требованиями промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-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 Федеральном законе от 21.07.1997 № 116-ФЗ, других федеральных законах и принимаемых в соответствии с ними нормативных правовых актах Президента Российской Федерации, нормативных правовых актах Правительства Российской Федерации, а также федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности.

Г) Условия, запреты, ограничения, установленные в нормативных актах, соблюдение которых обеспечивает состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий.

5. В каком нормативном правовом акте содержится перечень критериев, по которым производственный объект относится к категории опасных?

А)\* В Федеральном законе «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Б) В постановлении Правительства Российской Федерации «О регистрации объектов в государственном реестре».

В) В Указе Президента Российской Федерации «Об утверждении перечня опасных

производственных объектов».

Г) В Положении о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

6. На какие классы опасности в зависимости от уровня потенциальной опасности аварий на них для жизненно важных интересов личности и общества подразделяются опасные производственные объекты?

А)\* I класс опасности – опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности; II класс опасности – опасные производственные объекты высокой опасности; III класс опасности – опасные производственные объекты средней опасности; IV класс опасности – опасные производственные объекты низкой опасности.

Б) I класс опасности – опасные производственные объекты низкой опасности; II класс опасности – опасные производственные объекты средней опасности; III класс опасности – опасные производственные объекты высокой опасности; IV класс опасности – опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности.

В) I класс опасности – опасные производственные объекты высокой опасности; II класс опасности – опасные производственные объекты средней опасности; III класс опасности – опасные производственные объекты низкой опасности; IV класс опасности – неопасные производственные объекты (вероятность аварии равна нулю).

7. Что понимается под обоснованием безопасности опасного производственного объекта?

А) Это документ, содержащий сведения об условиях безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта.

Б) Это документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, требования к безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к обслуживающему персоналу.

В)\* Это документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, условия безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта.

8. В каком из перечисленных случаев требования промышленной безопасности к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта (ОПО) могут быть установлены в обосновании безопасности опасного производственного объекта?

А)\* В случае если при проектировании, строительстве, эксплуатации, реконструкции, капитальном ремонте, консервации или ликвидации опасного производственного объекта требуется отступление от требований промышленной безопасности, установленных федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, таких требований недостаточно и (или) они не установлены.

Б) При подготовке проектной документации на любой опасный производственный объект независимо от класса опасности.

В) В случае если разработчиком проектной документации является иностранная организация.

Г) При разработке плана по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах.

9. Какой экспертизе в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» подлежит обоснование безопасности опасного производственного объекта?

А) Государственной экспертизе.

Б)\* Экспертизе промышленной безопасности.

В) Экологической экспертизе.

10. В течение какого времени организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, при внесении изменений в обоснование безопасности опасного производственного объекта должна направить их в Ростехнадзор?

А) В течение 1 месяца после внесения изменений.

Б)\* В течение 10 рабочих дней со дня получения положительного заключения экспертизы промышленной безопасности.

В) В течение 10 рабочих дней со дня передачи обоснования на экспертизу промышленной безопасности.

Г) В течение 1 месяца после утверждения изменений.

#### **Критерии оценивания:**

- оценка «5» (отлично) выставляется студенту, если: полно раскрыто содержание вопросы; ответ изложен грамотно, в определенной логической последовательности, точно используется терминология; выполнение задания выявило умение использовать материалы первоисточника для аргументации и самостоятельных выводов;

- оценка «4» (хорошо) выставляется студенту, если: ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет один из недостатков: в изложении допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа; допущены один – два недочета при освещении основного содержания ответа, исправленные по замечанию преподавателя;

- оценка «3» (удовлетворительно) выставляется студенту ставится, если: неполно или непоследовательно раскрыто содержание вопроса, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала; имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, исправленные после замечаний преподавателя;

- оценка «2» (неудовлетворительно) выставляется студенту, если: не раскрыто основное содержание вопроса; обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала; допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, которые не исправлены после нескольких замечаний преподавателя; ответ выявляет незнание текста первоисточника и неумение его анализировать, анализ подменяется пересказом; нарушена логика в изложении материала, нет необходимых обобщений и выводов; недостаточно сформированы навыки письменной речи.

#### **Критерии оценивания:**

85 – 100	отлично	зачтено
70 – 84	хорошо	
52 – 69	удовлетворительно	
0 – 51	неудовлетворительно	не зачтено

Составитель(и) \_\_\_\_\_ / Двойнова Н.Ф.

« 11 » июня 2024 г.