

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Лысьвенский филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
**«Пермский национальный исследовательский  
политехнический университет»**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине  
**«Профильные основы техносферной безопасности»**  
*Приложение к рабочей программе дисциплины*

<b>Направление подготовки:</b>	20.03.01 Техносферная безопасность
<b>Направленность (профиль) образовательной программы:</b>	Безопасность технологических процессов и производств
<b>Квалификация выпускника:</b>	«Бакалавр»
<b>Выпускающая кафедра:</b>	Технических дисциплин
<b>Форма обучения:</b>	Очная/заочная

**Курс:** 2 **Семестр:** 3,4

**Трудоёмкость:**

Кредитов по рабочему учебному плану:	7 ЗЕ
Часов по рабочему учебному плану:	252 ч.

**Форма промежуточной аттестации:**

Зачёт: 3 семестр  
Экзамен: 4 семестр  
Курсовая работа: 4 семестр

**Фонд оценочных средств** для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине является частью (приложением) к рабочей программе дисциплины. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине разработан в соответствии с общей частью фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации основной образовательной программы, которая устанавливает систему оценивания результатов промежуточной аттестации и критерии выставления оценок. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине устанавливает формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.

**Перечень контролируемых результатов обучения по дисциплине, объекты оценивания и виды контроля**

Согласно РПД освоение учебного материала дисциплины запланировано в течение двух семестров (3-4 семестры учебного плана). В каждом семестре предусмотрены аудиторские лекционные, практические занятия, а также самостоятельная работа студентов и курсовая работа. В рамках освоения учебного материала дисциплины формируются компоненты компетенций *знать, уметь, владеть*, указанные в РПД, которые выступают в качестве контролируемых результатов обучения по дисциплине (табл. 1.1).

Контроль уровня усвоенных знаний, освоенных умений и приобретенных владений осуществляется в рамках текущего, рубежного и промежуточного контроля при изучении теоретического материала, сдаче практических работ, зачета, экзамена и защиты курсовой работы. Виды контроля сведены в таблицу 1.1.

Таблица 1.1. Перечень контролируемых результатов обучения по дисциплине

Контролируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУВы)	Вид контроля						
	Текущий		Рубежный			Итоговый	
	С	ТО	ОЛР	ОПЗ	Т/КР	Зачет	Экзамен / курсовая работа
<b>Усвоенные знания</b>							
<b>З1.</b> Знать основополагающие принципы и систему формирования государственных требований в сфере техносферной безопасности	С1-7				Т1-7	ТВ	ТВ/3
<b>З2.</b> Знать основы обеспечения техносферной безопасности и их применения в исследованиях	С1-7				Т1-7	ТВ	ТВ/3
<b>Освоенные умения</b>							
<b>У1.</b> Уметь пользоваться информационными ресурсами, содержащими государственные нормативные требования в сфере техносферной безопасности				ОПЗ 1-5	Т1-7	ПЗ	ПЗ/3
<b>У2.</b> Уметь обобщать, анализировать и систематизировать информацию для подготовки аналитических обзоров по техносферной безопасности				ОПЗ 1-5	Т1-7	ПЗ	ПЗ/3

Приобретенные владения							
<b>В1.</b> Владеть навыками трансформации (согласования) государственных требований сфере техносферной безопасности с локальными нормативными документами организации				ОПЗ 5-21		ПЗ	ПЗ/З
<b>В2.</b> Владеть навыками самостоятельного изучения, критического осмысления и систематизации научно -технической информации по техносферной безопасности				ОПЗ 5-21		ПЗ	ПЗ/З

*С – собеседование по теме; ТО – коллоквиум (теоретический опрос); КЗ – кейс-задача (индивидуальное задание); ОЛР – отчет по лабораторной работе; ОПЗ - отчет по практическому занятию; Т/КР – рубежное тестирование (контрольная работа); ТВ – теоретический вопрос; ПЗ – практическое задание; КЗ – комплексное задание экзамена, 3- защита курсовой работы*

Итоговой оценкой достижения результатов обучения по дисциплине является промежуточная аттестация в форме зачета, экзамена, курсовой работы проводимая с учётом результатов текущего и рубежного контроля.

## **2. Виды контроля, типовые контрольные задания и шкалы оценивания результатов обучения**

Текущий контроль успеваемости имеет целью обеспечение максимальной эффективности учебного процесса, управление процессом формирования заданных компетенций обучаемых, повышение мотивации к учебе и предусматривает оценивание хода освоения дисциплины. В соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета и магистратуры в ПНИПУ предусмотрены следующие виды и периодичность текущего контроля успеваемости обучающихся:

- входной контроль, проверка исходного уровня подготовленности обучаемого и его соответствия предъявляемым требованиям для изучения данной дисциплины;

- текущий контроль усвоения материала (уровня освоения компонента «знать» заданных компетенций) на каждом групповом занятии и контроль посещаемости лекционных занятий;

- промежуточный и рубежный контроль освоения обучаемыми отдельных компонентов «знать», «уметь» заданных компетенций путем компьютерного или бланочного тестирования, контрольных опросов, контрольных работ (индивидуальных домашних заданий), защиты отчетов по лабораторным работам, практическим занятиям, курсовой работы, рефератов, эссе и т.д.

Рубежный контроль по дисциплине проводится на следующей неделе после прохождения модуля дисциплины, а промежуточный – во время каждого контрольного мероприятия внутри модулей дисциплины;

- межсессионная аттестация, единовременное подведение итогов текущей успеваемости не менее одного раза в семестр по всем дисциплинам для каждого направления подготовки (специальности), курса, группы;

- контроль остаточных знаний.

### **2.1. Текущий контроль усвоения материала**

Текущий контроль усвоения материала в форме собеседования или выборочного теоретического опроса студентов проводится по каждой теме. Результаты по 4-балльной шкале оценивания заносятся в книжку преподавателя и учитываются в виде интегральной оценки при проведении промежуточной аттестации.

## **2.2. Рубежный контроль**

Рубежный контроль для комплексного оценивания усвоенных знаний, освоенных умений и приобретенных владений (табл. 1.1) проводится в форме защиты практических работ.

### **2.2.1. Защита практических занятий**

Всего запланировано 21 практическое занятие. Типовые темы практических занятий приведены в РПД.

Защита практических занятий проводится индивидуально каждым студентом или группой студентов. Типовые шкала и критерии оценки приведены в общей части ФОС образовательной программы.

### **2.2.2. Рубежное тестирование**

Первое тестирование (Т) – по разделу 1 «Введение. Опасности техносферы и их основные характеристики». Второе Т – по разделу 2 «Характеристика направления подготовки "Техносферная безопасность". Общая характеристика профессиональной деятельности». Третье Т – по разделу 3 «Основы права Российской Федерации в области безопасности . Государственная система обеспечения и управления техносферной безопасностью ». Четвертое Т – по разделу 4 «Условия труда. Производственный травматизм и профессиональная заболеваемость». Пятое Т – по разделу 5 «Организация работ по охране труда в организации». Шестое Т – по разделу 6 «Основы обеспечения требований безопасности к рабочим местам, процессам и производствам, оборудованию, технологическим». Седьмое Т – по разделу 7 «Основы защиты в чрезвычайных ситуациях». Типовые шкала и критерии оценки приведены в общей части ФОС образовательной программы.

Типовые вопросы для тестирования: см. приложение 1.

## **2.3. Промежуточная аттестация (итоговый контроль)**

Допуск к промежуточной аттестации осуществляется по результатам текущего и рубежного контроля. Условиями допуска являются успешная сдача всех практических работ и положительная интегральная оценка по результатам текущего и рубежного контроля.

Промежуточная аттестация, согласно РПД, проводится в 3 семестре в форме зачета, 4 семестре в форме защиты курсовой работы и экзамена по дисциплине устно по билетам.

### **2.3.1. Процедура промежуточной аттестации без дополнительного аттестационного испытания**

Промежуточная аттестация в 3 семестре проводится в форме зачета. Зачет по дисциплине основывается на результатах выполнения заданий всех практических занятий.

Критерии выведения итоговой оценки за компоненты компетенций при проведении промежуточной аттестации в виде зачета приведены в общей части

ФОС образовательной программы.

### **2.3.2. Процедура промежуточной аттестации с проведением аттестационного испытания**

В отдельных случаях (например, в случае переаттестации дисциплины) промежуточная аттестация в 3 семестре в виде зачета по дисциплине может проводиться с проведением аттестационного испытания по билетам. Билет содержит теоретические вопросы (ТВ) для проверки усвоенных знаний, практические задания (ПЗ) для проверки освоенных умений и комплексные задания (КЗ) для контроля уровня приобретенных владений всех заявленных компетенций.

Билет формируется таким образом, чтобы в него попали вопросы и практические задания, контролирующие уровень сформированности *всех* заявленных компетенций.

#### **2.3.2.1. Типовые вопросы и задания для зачета по дисциплине Типовые вопросы для контроля усвоенных знаний:**

1. Необходимость образования в области техносферной безопасности.
2. История развития науки о здоровье и безопасности человека.
3. Вклад отечественных ученых. Научно-технические достижения в области обеспечения безопасности техносферы.
4. Актуальные направления научных исследований в области техносферной безопасности.
5. Опасности техносферы и их основные характеристики.
6. Крупнейшие техногенные катастрофы XX и XX I веков. Их основные причины.
7. Классификация опасностей техносферы . Особенности их воздействия на человека и окружающую среду.
8. Основы нормирования опасностей. Порядок их идентификации.
9. Основные понятия и определения в области техносферной безопасности.
10. Основные направления обеспечения безопасности техносферы.
11. Общая характеристика принципов , методов и средств обеспечения техносферной безопасности.
12. Структура системы обеспечения техносферной безопасности : охрана труда; охрана здоровья и обеспечение санитарно- эпидемиологического благополучия населения; обеспечение экологической, промышленной и пожарной безопасности; предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций (ЧС); гражданская оборона.
13. Средства коллективной и индивидуальной защиты.
14. Правовые основы охраны и безопасности труда в Российской Федерации.
15. Понятие охраны труда . Основные положения Российского законодательства об охране труда.

16. Трудовое законодательство Российской Федерации , законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.

17. Трудовой кодекс Российской Федерации : основные направления государственной политики в области охраны труда : право и гарантии права работников на труд в условиях , соответствующих требованиям охраны труда ; обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда ; обязанности работника в области охраны труда.

18. Гражданский кодекс Российской Федерации в части , касающейся вопросов возмещения вреда, причиненного несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием.

19. Уголовный кодекс Российской Федерации в части , касающейся уголовной ответственности за нарушение требований охраны труда.

20. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях в части, касающейся административной ответственности за нарушение требований охраны труда.

21. Законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

22. Возмещение вреда.

23. Классы профессионального риска.

24. Должностные обязанности работников. Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда.

25. Административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушение или неисполнение требований законодательства о труде и об охране труда.

26. Государственная система обеспечения и управления безопасностью и охраной труда.

27. Общественный контроль. Государственная система обеспечения безопасности. Цель и задачи обеспечения безопасности.

28. Международное сотрудничество в области безопасности.

29. Нормативные правовые основы обеспечения безопасности.

30. Документы, содержащие государственные нормативные требования охраны труда. ГОСТы, особенности их применения.

31. Система стандартов безопасности труда.

32. Государственные органы управления безопасностью, их функции.

33. Основы управления охраной труда.

34. Основные направления государственной политики в области охраны труда.

35. Государственный надзор и контроль за охраной труда.

36. Государственная экспертиза условий труда . Общественные (профсоюзные) организации и их деятельность.

### **Типовые вопросы и практические задания для контроля освоенных умений:**

1. Применение нормативно-правовых актов : Гражданского кодекса РФ , Уголовного кодекса РФ, Кодекса РФ об административных правонарушениях - и выделение в них требований для внесения в локальные нормативные документы по охране труда и безопасности производства.

2. Применение Трудового кодекса РФ и выделение в нем требований о трудовых отношениях между работником и работодателем для включения в локальные нормативные документы организации по охране труда.

### **Типовые вопросы и практические задания для контроля приобретенных владений:**

1. Выполнить идентификацию и анализ опасностей техносферы , создаваемых предприятиями, расположенными на территории Пермского края

2. Определить трудовую функцию специалиста по охране труда малого предприятия и необходимые умения и знания по исполнению этих функций

3. Определить класс профессионального риска организации по виду экономической деятельности и расчет уплаты страховых взносов в Фонд обязательного социального страхования.

### **2.3.3. Типовые вопросы и задания для экзамена по дисциплине**

В 4 семестре промежуточная аттестация, согласно РПД, проводится в виде экзамена по дисциплине устно по билетам. Билет содержит теоретические вопросы (ТВ) для проверки усвоенных знаний, практические задания (ПЗ) для проверки освоенных умений и комплексные задания (КЗ) для контроля уровня приобретенных владений всех заявленных компетенций.

Билет формируется таким образом, чтобы в него попали вопросы и практические задания, контролирующие уровень сформированности *всех* заявленных компетенций. Форма билета представлена в общей части ФОС образовательной программы.

Экзамен по дисциплине оценивается на основании знаний продемонстрированных в результате ответа на вопросы экзаменационный билет.

Критерии выведения итоговой оценки за компоненты компетенций при проведении промежуточной аттестации в виде зачета и экзамена приведены в общей части ФОС образовательной программы

#### **2.3.2.1. Типовые вопросы и задания для экзамена по дисциплине**

##### **Типовые вопросы для контроля усвоенных знаний:**

1. Условия труда и основные принципы обеспечение охраны труда.
2. Формы трудовой деятельности.
3. Факторы, воздействующие на формирование условий труда.
4. Опасные и вредные производственные факторы.
5. Классификация опасных и вредных производственных факторов.
6. Факторы производственной среды и трудового процесса.
7. Тяжесть и напряженность трудового процесса.
8. Классификация условий труда по степени вредности и опасности.

9. Вредные и опасные условия труда в Трудовом кодексе РФ.
10. Ограничения по условиям труда для отдельных категорий работников.
11. Финансирование мероприятий по охране труда.
12. Гарантии работникам, занятым во вредных (опасных) условиях труда.
13. Профессиональный риск.
14. Оценка уровня профессионального риска для здоровья работников.
15. Производственный травматизм и профессиональная и заболеваемость.
16. Определения понятий производственный травматизм и профессиональная заболеваемость.
17. Статистические данные о несчастных случаях на производстве.
18. Причины травматизма и травмоопасные факторы.
19. Цель анализа причин несчастных случаев на производстве.
20. Этапы и схема анализа причин несчастных случаев на производстве.
21. Классификация причин травматизма.
22. Расследование несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
23. Мероприятия по охране труда, направленные на предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний.
24. Обязанности и полномочия в области охраны труда.
25. Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда.
26. Обязанности работодателя по соблюдению требований охраны труда.
27. Права и обязанности работника в области охраны труда.
28. Служба (специалист) охраны труда организации. Должностные обязанности и функции специалиста по охране труда.
29. Комитеты (комиссии) по охране труда: задачи, функции, права.
30. Уполномоченные (доверенные) лица, по охране труда профсоюза или трудового коллектива.
31. Кабинеты и уголки охраны труда.
32. Ответственность за нарушение трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, требований охраны труда.
33. Мероприятия по охране труда, направленные на предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний : специальная оценка условий труда ; обучение работников по охране труда и проверка знаний требований охраны труда ; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты; медицинские осмотры работников; санитарно- бытовое обеспечение работников.
34. Планирование и финансирование работы и мероприятий по охране труда.
35. Организация специальной оценки условий труда на рабочих местах . Цели, задачи и порядок проведения специальной оценки условий труд а (далее – СОУТ).
36. Создание комиссии на предприятии и ее основные задачи, состав комиссии



37. Заключение гражданско- правового договора с организацией, проводящей СОУТ.
  38. Идентификация и измерение опасных и (или) вредных производственных факторов.
  39. Декларирование условий труда.
  40. Подведение итогов СОУТ , анализ и планирование мероприятий .
- Использование результатов СОУТ.
41. Организация обучения по охране труда.
  42. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда рабочих.
  43. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов.
  44. Виды и содержание инструктажей работников по охране труда , их оформление.
  45. Стажировки. Порядок разработки, согласования и утверждения программ обучения по охране труда.
  46. Инструкции по охране труда (порядок разработки, структура и их содержание).
  47. Обеспечение работников средствами защиты от опасных и вредных производственных факторов.
  48. Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты.
  49. Обязанности работников по применению средств индивидуальной защиты.
  50. Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников.
  51. Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним.
  52. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды , специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.
  53. Порядок обеспечения работников специальной одеждой , специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты ; организация их хранения, стирки, химической сушки, ремонта.
  54. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты.
  55. Порядок обеспечения работников смывающими и обезвреживающими средствами.
  56. Предупредительная сигнализация. Знаки безопасности.
  57. Организация проведения обязательных медицинских осмотров и психиатрических освидетельствований.
  58. Нормативное правовое регулирование обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников.
  59. Назначение, виды, содержание и периодичность обязательных медицинских осмотров.

60. Права и обязанности работников и работодателей , касающиеся проведения обязательных медицинских осмотров.
61. Организация проведения медицинских осмотров на предприятии.
62. Медицинские противопоказания к допуску к работам по результатам предварительных (периодических) медицинских осмотров.
63. Обязательные медицинские осмотры в начале рабочего дня (смены), в течение и (или) в конце рабочего дня (смены).
64. Нормативное правовое регулирование психиатрических освидетельствований работников.
65. Основания для психиатрических освидетельствований работников.
66. Организация психиатрических освидетельствований на предприятии.
67. Локальные нормативные акты работодателя, содержащие нормы трудового права и требования охраны труда , регулирующие соблюдение работниками требований охраны труда и выполнение работодателем.
68. Перечень необходимой документации по охране труда в организации.
69. Инструкции по охране труда.
70. Списки и перечни по охране труда.
71. Учет проведения инструктажей по охране труда.
72. Документирование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
73. Разработка локальных документов (приказы и распоряжения , программы обучения и инструктажей, инструкции по охране труда) предприятия.
74. Создание правовой базы организации работ по охране труда с помощью коллективного договора и соглашения по охране труда государственных нормативных требований охраны труда.
75. Организация рабочего места.
76. Понятие «место работы», «рабочее место», «рабочая зона», «зона производства работ».
77. Классификация рабочих мест «Рабочее место » как юридическое понятие, относящееся к любому физическому месту , в котором работодатель контролирует выполнение трудовой функции работником.
78. Постоянное (стационарное) рабочее место как рабочая зона постоянного местонахождения работника во время выполнения основных трудовых обязанностей.
79. Требования охраны труда, предъявляемые к организации рабочих мест.
80. Эргономические требования к рабочим местам «сидя» и «стоя».
81. Безопасность оборудования , оснастки и инструмента , сырья и материалов, готовой продукции, находящейся на рабочем месте.
82. Дополнительные требования безопасности , предъявляемые к работникам при производстве работ в условиях действия опасных и (или) вредных производственных факторов, связанных с характером выполнения работ и видом экономической деятельности работодателя.
83. Основные требования к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда.
84. Основы промышленной безопасности.

85. Основные требованиями безопасности, предъявляемые к конструкции машин и механизмов: безопасность для здоровья и жизни человека, надежность, удобство эксплуатации.
86. Общие требования безопасности к производственному оборудованию согласно ГОСТ 12.2.003—74\*.
87. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011).
88. Требования охраны труда, предъявляемые к размещению технологического оборудования.
89. Основные мероприятия по обеспечению безопасности подъемных механизмов.
90. Основные мероприятия по обеспечению безопасности сосудов под давлением.
91. Основные мероприятия по обеспечению безопасности газового хозяйства.
92. Основные мероприятия по обеспечению безопасности холодильной техники.
93. Общие мероприятия промышленной безопасности : идентификация опасных производственных объектов; анализ рисков; декларирование опасностей; сертификация оборудования; лицензирование деятельности; аттестация персонала.
94. Производственный контроль.
95. Основные требования охраны труда к устройству и содержанию производственных зданий.
96. Санитарно- гигиеническая классификация и основные характеристики промышленных предприятий.
97. Требования охраны труда, предъявляемые к территории организации, к производственным зданиям (сооружениям), производственным помещениям (производственным площадкам).
98. Основные принципы размещения зданий и сооружений . Благоустройство территории.
99. Требования безопасности к производственным и бытовым помещениям.
100. Проведение планово- предупредительных осмотров и ремонтов зданий и сооружений.
101. Системы водоснабжения, канализации и очистки промышленных сточных вод.
102. Обследование и мониторинг технического состояния производственных зданий и сооружений.
103. Основы пожарной безопасности. Основные понятия и определения.
104. Причины возникновения пожаров и взрывов.
105. Классификация производственных помещений и зданий по взрыво - пожарной и пожарной опасности.
106. Огнестойкость объектов защиты.
107. Пожарная профилактика и противопожарная защита на предприятии.
108. Планы эвакуации, эвакуационные пути и выходы.

109. Обучение мерам пожарной безопасности : инструктажи и противопожарный минимум.
110. Противопожарный наружный и внутренний водопровод.
111. Системы автоматической сигнализации , оповещения и управления эвакуацией людей.
112. Системы пожаротушения автоматические.
113. Средства пожаротушения.
114. Техногенные чрезвычайные ситуации . Их развитие, предупреждение и защита от них.
115. История гражданской обороны в России.
116. Источники и виды техногенных чрезвычайных ситуаций(далее – ЧС).
117. Превентивные меры защиты от ЧС.
118. Основы мониторинга ЧС.
119. Государственная политика по противодействию ЧС.
120. Силы и средства для предупреждения и ликвидации последствий ЧС.
121. Планы ликвидации ЧС на предприятии.
122. Организация и проведение противоаварийных тренировок.

**Типовые вопросы и практические задания для контроля освоенных умений:**

1. Разработать примерный пакет нормативно-правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, необходимых для обеспечения охраны труда и безопасности производственной деятельности в организации (с учетом вида экономической деятельности).
2. Разработать примерный перечень локальных нормативных актов по охране труда для организации с учетом ее вида экономической деятельности.
3. Разработать для организации (цеха) перечня работ с повышенной опасностью с учетом вида экономической деятельности.
4. Определить класс условий труда по степени вредности и опасности.
5. Выполнить оценку тяжести и напряженности трудового процесса (по заданию преподавателя).
6. Выполнить анализ производственного травматизма и профессиональной заболеваемости в организации . Предложить меры профилактики производственного травматизма.
7. Определить соответствие санитарно-бытового обеспечения работников организации требованиям нормативных документов.
8. Заполнить Журнал учета инструктажей по охране труда и пожарной безопасности.

**Типовые вопросы и практические задания для контроля приобретенных владений:**

1. Составить локальный документ по статистической отчетности по травматизму.
2. Составить локальный документ для обеспечения работников специальной одеждой, обувью и средствами индивидуальной защиты

3. Составить локальный документ для обеспечения работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами.
4. Разработать инструкции (по указанию преподавателя) организации работ по поддержанию необходимого уровня состояния безопасности.
5. Разработать проект Плана мероприятий по охране труда в организации.
6. Разработать Программы вводного инструктажа по охране труда для предприятия.
7. Разработать проект комплекта локальных документов для прохождения стажировки на рабочем месте.

#### **2.3.2.3. Шкалы оценивания результатов обучения на зачете**

Оценка результатов обучения по дисциплине в форме уровня сформированности компонентов *знать, уметь и владеть* заявленных компетенций проводится в режиме «зачтено» и «не зачтено».

Типовые шкала и критерии оценки результатов обучения при сдаче зачёта для компонентов *знать, уметь и владеть* приведены в общей части ФОС образовательной программы.

#### **2.3.2.4 Шкалы оценивания результатов обучения на экзамене**

Оценка результатов обучения по дисциплине в форме уровня сформированности компонентов *знать, уметь, владеть* заявленных компетенций проводится по 4-х балльной шкале оценивания путем выборочного контроля во время экзамена.

Типовые шкала и критерии оценки результатов обучения при сдаче экзамена для компонентов *знать, уметь и владеть* приведены в общей части ФОС образовательной программы.

#### **2.3.3. Процедура защиты курсовой работы**

Типовые шкала и критерии оценки качество выполнения курсового проекта и его защита приведены в общей части ФОС образовательной программы.

#### **Перечень типовых тем курсовой работы**

Анализ условий труда на рабочем месте и разработка мероприятий по их улучшению.

### **3. Критерии оценивания уровня сформированности компонентов и компетенций**

При оценке уровня сформированности компетенций в рамках выборочного контроля при зачете, экзамене считается, что *полученная оценка за компонент проверяемой в билете компетенции обобщается на соответствующий компонент всех компетенций, формируемых в рамках данной учебной дисциплины.*

Типовые критерии и шкалы оценивания уровня сформированности компонентов компетенций приведены в общей части ФОС образовательной программы.

#### **3.2. Оценка уровня сформированности компетенций**

Общая оценка уровня сформированности всех компетенций проводится путем агрегирования оценок, полученных студентом за каждый компонент

формируемых компетенций, с учетом результатов текущего и рубежного контроля в виде интегральной оценки по 4-х балльной шкале. Все результаты контроля заносятся в оценочный лист и заполняются преподавателем по итогам промежуточной аттестации.

Форма оценочного листа и требования к его заполнению приведены в общей части ФОС образовательной программы.

При формировании итоговой оценки промежуточной аттестации в виде зачета и экзамена используются типовые критерии, приведенные в общей части ФОС образовательной программы.

**Типовые вопросы тестирования****Типовые вопросы первого Т:**

1. В каком из перечисленных случаев локальные нормативные акты могут содержать нормы, ухудшающие положение работников по сравнению с установленным трудовым законодательством?

- а) по решению представительного органа работников
- б) по решению государственной правовой инспекции
- в) не могут ни в каком случае
- г) по решению общего собрания трудового коллектива

2. Какая продолжительность ежегодного основного оплачиваемого отпуска установлена ТК РФ?

- а) 14 календарных дней
- б) 28 календарных дней
- в) 36 календарных дней
- г) 21 календарный день

3. Что из перечисленного не относится к положениям РФ?

- а) труд свободен
- б) каждый имеет право на труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены
- в) работающий по трудовому договору не имеет права на забастовку
- г) в Российской Федерации охраняются труд и здоровье людей

4. В чем заключается установленное Конституцией РФ право граждан на труд?

- а) труд свободен и каждый свободно распоряжается своими способностями к труду
- б) каждый имеет право на труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены
- в) каждый имеет право свободно распоряжаться своими способностями к труду; каждый имеет право на труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены, на вознаграждение за труд без какой бы то ни было дискриминации и не ниже установленного федеральным законом минимального размера оплаты труда, а также право на защиту от безработицы
- г) труд свободен, каждый имеет право на вознаграждение за труд не ниже минимального прожиточного минимума, установленного Правительством РФ

5. К какому виду ответственности могут быть привлечены лица, виновные в нарушении трудового законодательства?

- а) только к дисциплинарной ответственности
- б) только к материальной ответственности
- в) только к административной ответственности

- г) только к уголовной ответственности
- д) только к гражданско-правовой ответственности
- е) ко всем перечисленным видам ответственности

6. Что из перечисленного не является целью трудового законодательства РФ?

- а) установление государственных гарантий трудовых прав и свобод граждан
- б) создание благоприятных условий труда
- в) создание благоприятных жилищно-бытовых условий работников
- г) защита прав и интересов работников и работодателей

7. Чем осуществляется регулирование трудовых отношений и иных непосредственно связанных с ними отношений?

а) только трудовым законодательством Российской Федерации, указами Президента Российской Федерации и постановлениями Правительства Российской Федерации, содержащими нормы трудового права

б) трудовым законодательством РФ, Указами Президента РФ, постановлениями Правительства РФ и нормативными правовыми актами федеральных органов исполнительной власти, нормативными правовыми актами органов исполнительной власти субъектов РФ, нормативными правовыми актами органов местного самоуправления, а также коллективными договорами, соглашениями и локальными нормативными актами, содержащими нормы трудового права

в) трудовым законодательством РФ, Указами Президента РФ, постановлениями Правительства РФ и нормативными правовыми актами федеральных органов исполнительной власти, нормативными правовыми актами органов исполнительной власти субъектов РФ, нормативными правовыми актами органов местного самоуправления, а также соглашениями, принятыми только на федеральном уровне

8. Кем осуществляется государственное управление охраной труда?

а) Министерством здравоохранения РФ и Министерством труда и социального развития РФ

б) Министерством труда и социального развития РФ и другими федеральными органами исполнительной власти в пределах их полномочий

в) только Правительством Российской Федерации

г) Правительством Российской Федерации или по его поручению федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда, а также другими федеральными органами исполнительной власти в пределах их полномочий

9. Каким органом исполнительной власти осуществляется федеральный государственный надзор в сфере труда?

а) Федеральной службой по труду и занятости и ее территориальными органами (государственными инспекциями труда)



б) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения и социального развития

в) Федеральной службой государственной статистики

10. С какой периодичностью государственные инспекторы труда проводят плановые документарные или выездные проверки в сфере труда организации?

а) не реже одного раза в 3 года

б) не чаще одного раза в 2 года

в) не чаще одного раза в 3 года

г) не реже одного раза 2 года

## Типовые вопросы второго Т:

1. О чем работник обязан немедленно известить своего руководителя?

- а) о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей
- б) каждом несчастном случае, происшедшем на производстве
- в) об ухудшении состояния своего здоровья
- г) о всем перечисленном

2. Какое определение понятия «охрана труда» будет верным?

- а) система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия
- б) это техника безопасности и гигиена труда
- в) совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье людей

3. При какой численности работников у работодателя создается служба охраны труда или вводится должность специалиста по охране труда?

- а) свыше 100 человек
- б) свыше 50 человек
- в) свыше 75 человек

4. Кто проводит первичный инструктаж на рабочем месте?

- а) лицо, назначенное распоряжением работодателя, проводит инструктаж в течение месяца после приема работника в организацию
- б) непосредственный руководитель работ, до начала их самостоятельной работы
- в) специалист по охране труда проводит инструктаж до начала производственной деятельности работника

5. В какие сроки проводится повторный инструктаж на рабочем месте?

- а) не реже одного раза в шесть месяцев. Для отдельных отраслей и организаций сроки проведения регулируются соответствующими отраслевыми и межотраслевыми нормативными правовыми актами по безопасности и охране труда
- б) для работников, занятых на работах; с повышенной опасностью, ежеквартально, для остальных – ежегодно
- в) в соответствии со всеми ответами

6. Техносферные опасности – это:

- а) совокупность производственных, социальных и природных опасностей разрушающих техносферу
- б) свойство объекта выраженное в его способности противостоять опасности природы и техники, созданный человеческой деятельностью

в) область науки и техники, занимающаяся разработкой методов и средств, обеспечивающих благоприятные для человека условия существования в преобразуемой человеком биосфере

7. Объект управления в Техносферной безопасности – это:

а) управляемая система, определяемая ответом на вопрос «кем или чем управляют» связь, которая устанавливается между выходом и входом какого-либо, но одного и того же элемента системы

б) управляющая система, определяемая ответом на вопрос «кто или что управляет»

в) управляемая система, определяемая ответом на вопрос «кем или чем управляют» и представляемая в виде «черного ящика», иерархической, сетевой или кибернетической моделей

8. В каких случаях в состав комиссии по расследованию несчастного случая на производстве в обязательном порядке включаются государственный инспектор труда, представители органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, представитель профсоюза?

а) при гибели в результате несчастного случая более двух работников

б) при групповом несчастном случае с числом погибших пять человек и более

в) если пострадало более десяти человек с возможным тяжелым инвалидным исходом

г) при расследовании группового несчастного случая на производстве, тяжелого несчастного случая на производстве, несчастного случая на производстве со смертельным исходом

8. Какие требования предъявляются к машинам, механизмам, производственному оборудованию, транспортным средствам, применяемым в процессе производства?

а) машины, механизмы и другое производственное оборудование, транспортные средства должны пройти государственную экспертизу на соответствие установленным требованиям охраны труда

б) машины, механизмы и другое производственное оборудование, транспортные средства должны соответствовать государственным нормативным требованиям охраны труда и иметь декларацию о соответствии и (или) сертификат соответствия

г) машины, механизмы и другое производственное оборудование, транспортные средства должны пройти государственную экспертизу по условиям труда и иметь соответствующее заключение

10. При какой численности работников в организации должен предусматриваться медицинский пункт?

а) при списочной численности от 100 до 300 работников

б) при любой численности работников

- в) при списочной численности более 300 работников
- г) при списочной численности от 50 до 300 работников

## Типовые вопросы третьего Т:

1. При какой численности работников в организации должна создаваться служба охраны труда или вводиться должность специалиста по охране труда?

- а) более 50 человек
- б) более 30 человек
- в) более 15 человек
- г) более 150 человек

2. Кто выполняет функции специалиста по охране труда, если такая должность отсутствует в организации?

- а) только руководитель организации
- б) только уполномоченный работодателем работник
- в) только организация или специалист, оказывающие услуги в области охраны труда, привлекаемые работодателем по гражданско-правовому договору, имеющие аккредитацию на оказание данных услуг
- г) все перечисленные

3. Каковы статус и подчиненность службы охраны труда в организации?

- а) самостоятельное структурное подразделение с подчинением непосредственно руководителю организации или по его поручению одному из заместителей
- б) самостоятельное структурное подразделение с подчинением техническому руководителю организации
- в) служба охраны труда входит в состав отдела кадров с подчинением заместителю руководителя организации по управлению персоналом
- г) самостоятельное структурное подразделение с подчинением заместителю руководителя организации по производству

4. Что из перечисленного не входит в перечень основных функций, выполняемых службой охраны труда в организации?

- а) обеспечение подразделений локальными нормативными правовыми актами организации (правилами, нормами, инструкциями по охране труда), наглядными пособиями и учебными материалами по охране труда
- б) согласование разрабатываемой в организации проектной, конструкторской, технологической и другой документации в части требований охраны труда
- в) организация проведения приемки в эксплуатацию законченных строительством или реконструированных объектов производственного назначения, а также приемки из ремонта установок, агрегатов, станков и другого оборудования
- г) организация и участие в проведении специальной оценки условий труда

5. Какие из перечисленных действий работника службы охраны труда неправомерны?

а) в любое время суток беспрепятственно посещать и осматривать производственные, служебные и бытовые помещения организации, знакомиться в пределах своей компетенции с документами по вопросам охраны труда

б) предъявлять руководителям подразделений, другим должностным лицам организации обязательные для исполнения предписания об устранении выявленных при проверках нарушений требований охраны труда и контролировать их выполнение

в) лично отстранять от работы лиц, не имеющих допуск к выполнению данного вида работ, не прошедших в установленном порядке предварительные и периодические медицинские осмотры, инструктаж по охране труда, не использующих в своей работе предоставленные средства индивидуальной защиты, а также нарушающих требования законодательства об охране труда

г) направлять руководителю организации предложения о привлечении к ответственности должностных лиц, нарушающих требования охраны труда

6. В отношении каких рабочих мест оформляется декларация соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда?

а) в отношении всех рабочих мест в организации

б) в отношении рабочих мест, в связи с работой на которых работникам в соответствии с законодательными и иными нормативными правовыми актами предоставляются гарантии и компенсации за работу с вредными и (или) опасными условиями труда

в) в отношении всех рабочих мест, на которых вредные и (или) опасные факторы производственной среды и трудового процесса по результатам осуществления идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов не выявлены

г) в отношении рабочих мест работников, профессии, должности, специальности которых включены в списки работ, производств, профессий, должностей, специальностей и учреждений (организаций), с учетом которых осуществляется досрочное назначение трудовой пенсии по старости

7. Что из перечисленного не соответствует квалификационным требованиям, предъявляемым лицу, назначаемому на должность руководителя службы охраны труда?

а) общий стаж работы не менее 10 лет

б) высшее профессиональное образование по направлению подготовки "Техносферная безопасность" или соответствующим ему направлениям подготовки (специальностям) по обеспечению безопасности производственной деятельности

г) высшее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование (профессиональная переподготовка) в области охраны труда

д) стаж работы в области охраны труда не менее 5 лет

8. Какие ключевые принципы и цели должна преследовать политика в области охраны труда?

а) только обеспечение безопасности и охрану здоровья всех работников организации путем предупреждения связанных с работой травм, ухудшений здоровья, болезней и инцидентов

б) только соблюдение соответствующих национальных законов и иных нормативных правовых актов, программ по охране труда, коллективных соглашений по охране труда и других требований, которые организация обязалась выполнять

в) только обязательства по проведению консультаций с работниками и их представителями и привлечению их к активному участию во всех элементах системы управления охраной труда

г) только непрерывное совершенствование функционирования системы управления охраной труда

д) все перечисленные

9. С целью организации какого контроля за соблюдением законных прав и интересов работников в области охраны труда создается институт уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда?

а) общественного контроля

б) ведомственного контроля

в) производственного контроля

г) государственного контроля

10. На какой срок избираются уполномоченные (доверенные) лица по охране труда в организации?

а) не менее одного года

б) не менее двух лет

в) не менее трех лет

г) не менее пяти лет

## Типовые вопросы четвертого Т:

1. На кого распространяются Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок?

а) на работников промышленных предприятий, в составе которых имеются электроустановки

б) на работников организаций независимо от форм собственности и организационно-правовых форм и других физических лиц, занятых техническим обслуживанием электроустановок, проводящих в них оперативные переключения, организующих и выполняющих испытания и измерения

в) на работников из числа электротехнического, электротехнологического и неэлектротехнического персонала, а также на работодателей (физических и юридических лиц, независимо от форм собственности и организационно-правовых форм), занятых техническим обслуживанием электроустановок, проводящих в них оперативные переключения, организующих и выполняющих строительные, монтажные, наладочные, ремонтные работы, испытания и измерения

г) на работников всех организаций независимо от формы собственности, занятых техническим обслуживанием электроустановок и выполняющих в них строительные, монтажные и ремонтные работы

2. Какая максимальная скорость движения автотранспортного средства разрешается на территории организации и в производственных помещениях?

а) скорость движения по территории не должна превышать 30 км/ч, в помещениях - 10 км/ч

б) скорость движения по территории не должна превышать 40 км/ч, в помещениях - 5 км/ч

в) скорость движения по территории не должна превышать 15 км/ч, в помещениях - 10 км/ч

г) скорость движения по территории не должна превышать 20 км/ч, в помещениях - 5 км/ч

3. На основании какого документа необходимо производить размещения грузов?

а) на основании заявки

б) на основании технологической карты

в) на основании акта сдачи-приемки

г) на основании распоряжения руководителя

4. Какие из перечисленных работ не относятся к работам на высоте?

а) при выполнении которых существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более, в том числе

б) при осуществлении работником подъема на высоту более 5 м, или спуска с высоты более 5 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет более 75°



в) при проведении работ на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м, а также, если высота защитного ограждения этих площадок менее 1,1 м

г) при выполнении которых существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,3 м и менее, или спуска с высоты более 1,8 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет менее 65°

5. На какую из указанных установок распространяются требования Правил по охране труда при эксплуатации тепловых энергоустановок?

а) тепловые электроустановки тепловых электростанций

б) тепловые энергоустановки морских и речных судов и плавучих средств

в) паровые и водяные тепловые сети всех назначений

г) тепловые энергоустановки подвижного состава железнодорожного и автомобильного транспорта

6. Кто имеет право проводить единоличный осмотр электроустановок напряжением выше 1000 В?

а) работник из числа оперативного персонала, имеющий группу не ниже III, обслуживающий данную электроустановку в рабочее время или находящийся на дежурстве, либо работник из числа административно-технического персонала, имеющий группу V и право единоличного осмотра на основании ОРД организации (обособленного подразделения)

б) работник из числа оперативного персонала, имеющий группу по электробезопасности не ниже IV, либо работник из числа административно-технического персонала, имеющий группу не ниже V

в) только работник из числа оперативного персонала, имеющий группу по электробезопасности не ниже IV, обслуживающий данную электроустановку в рабочее время

г) только работник из числа административно-технического персонала, имеющий группу не ниже V

7. Что из перечисленного допускается при работе грузоподъемными механизмами?

а) оставлять груз в подвешенном состоянии

б) подтаскивать груз при наклонном положении грузовых канатов

в) оттягивать груз во время его подъема, перемещения или опускания, а также выравнивать его положение собственной массой

г) производить подъем, перемещение грузов при недостаточной освещенности

д) предварительно укладывать прочные подкладки на месте установки груза для удобства из-под него

8. На какие грузы необходимо разрабатывать схему строповки?

а) на все грузы

б) только на грузы, имеющие петли, цапфы, рымы

- в) только на грузы, массой свыше 150 кг
- г) только на длинномерные грузы (балки, колонны)

9. Какие требования из перечисленных предъявляются к работникам, допускаемым к работе на высоте?

а) должны быть не моложе 18 лет, пройти медицинский и психиатрический осмотры, пройти обучение и проверку знаний по охране труда, а также обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте

б) должны быть не моложе 20 лет, пройти медицинский осмотр, быть признанными годными по состоянию здоровья, иметь стаж высотных работ под надзором мастера не менее 1 года, пройти обучение и проверку знаний по охране труда, а также обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте

в) должны быть не моложе 18 лет и не старше 40 лет, пройти медицинский осмотр, иметь стаж высотных работ под наблюдением не менее шести месяцев, и быть допущенными к выполнению работ в установленном порядке, пройти обучение и проверку знаний по охране труда, а также обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте

г) должны быть не моложе 18 лет, пройти медицинский осмотр, иметь соответствующую характеру работ квалификацию, пройти обучение и проверку знаний по охране труда, а также обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте

10. Какие сведения необходимо сообщать во время звонка в пожарную охрану в случае возникновения пожара?

а) адрес объекта, время возгорания, наличие на объекте первичных средств пожаротушения

б) адрес объекта, место возгорания, количество пострадавших

в) адрес объекта, место возгорания, фамилию позвонившего

г) адрес объекта, место возгорания, количество пострадавших, данные позвонившего

## Типовые вопросы пятого Т:

1. Что не соответствует понятию "вреда" в соответствии с ГК РФ?

а) уничтожение или повреждение имущества юридического лица, гражданина причинителем вреда

б) упущенная потерпевшим выгода, утрата или уменьшение заработка потерпевшего в связи с лишением или уменьшением его трудоспособности

в) физические и (или) нравственные страдания потерпевшего в связи с нарушением его прав и законных интересов

г) уничтожение, потеря или повреждение имущества по личному упущению

2. В каком из приведенных случаев юридическое лицо не несет ответственности за вред, причиненный его работником?

а) вред, причиненный работником, выполняющим работу на основании трудового договора, если при этом он должен был действовать по заданию соответствующего юридического лица и под его контролем за безопасным ведением работ

б) вред, причиненный работником, выполняющим работу по гражданско-правовому договору, если при этом он действовал или должен был действовать по заданию соответствующего юридического лица и под его контролем за безопасным ведением работ

в) вред, причиненный работником, выполняющим работу по гражданско-правовому договору, если при этом он действовал или должен был действовать по договору с работодателем

3. В каком из перечисленных случаев юридическое лицо несет ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих?

а) вред возник в период времени, когда источник повышенной опасности выбыл из его обладания в результате противоправных действий других лиц

б) вред возник вследствие некавалифицированных действий обслуживающего персонала

в) вред возник вследствие непреодолимой силы

г) вред возник вследствие умысла потерпевшего

4. Что из перечисленного соответствует способам и размерам компенсации морального вреда?

а) компенсация морального вреда осуществляется в размере не менее 5 минимальных размеров оплаты труда

б) размер компенсации морального вреда определяется судом в зависимости от характера причиненных потерпевшему физических и нравственных страданий, а также степени вины причинителя вреда в случаях, когда вина является основанием возмещения вреда

в) характер физических и нравственных страданий не оценивается

г) размер компенсации морального вреда определяется присяжными

5. Что из перечисленного не входит в задачи обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний?

а) обеспечение социальной защиты застрахованных и экономической заинтересованности субъектов страхования в снижении профессионального риска

б) возмещение вреда, причиненного жизни и здоровью застрахованного при исполнении им обязанностей по трудовому договору, путем предоставления застрахованному в полном объеме всех необходимых видов обеспечения по страхованию, в том числе оплату расходов на медицинскую, социальную и профессиональную реабилитацию

в) обеспечение предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний

г) обеспечение родителей детей-инвалидов путевками на санаторно-курортное лечение

6. Кто подлежит обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний?

а) только физические лица, выполняющие работу на основании трудового договора, заключенного со страхователем

б) только физические лица, осужденные к лишению свободы и привлекаемые к труду страхователем

в) только физические лица, выполняющие работу на основании гражданско-правового договора, если в соответствии с указанным договором организация уплачивает страховые взносы

г) все перечисленные физические лица

7. В течение какого времени должна производиться регистрация страхователей (юридических лиц) страховщиком?

а) в срок не более трех рабочих дней

б) в срок не более пяти календарных дней

в) в срок не более пяти рабочих дней

г) в срок не более десяти календарных дней

8. Кому из указанных лиц не производятся страховые выплаты в случае смерти застрахованного?

а) несовершеннолетним - до достижения ими возраста 21 года

б) обучающимся старше 18 лет - до получения образования по очной форме обучения, но не более чем до 23 лет

в) женщинам, достигшим возраста 55 лет, и мужчинам, достигшим возраста 60 лет, - пожизненно

г) инвалидам - на срок инвалидности

9. Кто из указанных лиц не имеет права на получение страховых выплат в случае смерти застрахованного лица в результате наступления страхового случая?

- а) нетрудоспособные лица, состоявшие на иждивении умершего или имевшие ко дню его смерти право на получение от него содержания
- б) ребенок умершего, родившийся после его смерти
- в) один из родителей, супруг (супруга) либо другой член семьи независимо от его трудоспособности, который не работает и занят уходом за состоявшими на иждивении умершего его детьми, внуками, братьями и сестрами, не достигшими возраста 18 лет
- г) лица, состоявшие на иждивении умершего, ставшие нетрудоспособными в течение пяти лет со дня его смерти

10. Какой вид обеспечения по страхованию не предусмотрен Федеральным законом "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний"?

- а) пособие по временной нетрудоспособности, назначаемое в связи со страховым случаем и выплачиваемое за счет средств на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
- б) ежегодная оплата в течение 20 лет после наступления страхового случая, лечения, проживания и питания застрахованного в организациях, оказывающих санаторно-курортные услуги, а в необходимых случаях оплату проезда, проживания и питания сопровождающего его лица, оплата отпуска застрахованного
- в) единовременная страховая выплата застрахованному либо лицам, имеющим право на получение такой выплаты в случае его смерти
- г) обеспечение транспортными средствами при наличии соответствующих медицинских показаний и отсутствии противопоказаний к вождению, их текущий и капитальный ремонт и оплату расходов на горюче-смазочные материалы

## Типовые вопросы шестого Т:

1. Что из перечисленного не относится к опасностям, защиту от которых обеспечивает система мер гражданской обороны?

- а) ведение военных действий или следствие этих действий
- б) чрезвычайные ситуации природного характера
- в) массовые гражданские беспорядки
- г) чрезвычайные ситуации техногенного характера

2. Кто несет персональную ответственность за организацию и проведение мероприятий по гражданской обороне и защите населения в организации?

- а) Главный технический специалист организации
- б) Руководитель организации
- в) Представитель профсоюзной организации
- г) ответственное лицо из административно-технического персонала, назначенное приказом руководителя

3. Что из перечисленного определяется как "обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей"?

- а) Чрезвычайная ситуация
- б) Зона чрезвычайной ситуации
- г) Чрезвычайное происшествие

4. Что из перечисленного определяется как "комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения"?

- а) информирование населения о чрезвычайных ситуациях
- б) оповещение населения о чрезвычайных ситуациях
- в) ликвидация чрезвычайных ситуаций
- г) предупреждение чрезвычайных ситуаций

5. Что из перечисленного не является распространенным предвестником землетрясения?

- а) искрение близко расположенных (но не касающихся) электрических проводов
- б) быстрое падение атмосферного давления
- в) запах газа в районах, где раньше этого не отмечалось
- г) домашние животные ведут себя очень беспокойно

6. С какой скоростью может двигаться лава при извержении вулкана?

а) до 10 - 12 км/ч

б) до 50 - 80 км/ч

в) до 3 - 5 км/ч

г) до 30 - 30 км/ч

7. Что из перечисленного определяется как скользящее смещение масс горных пород вниз по склону под действием собственного веса?

а) оползень

б) сель

в) обвал

г) карстовый провал

8. Что из перечисленного определяется как стремительный поток смеси воды, песка и камней большой разрушительной силы в результате дождей (бурного таяния снега)?

а) оползень

б) сель

в) обвал

г) карстовый провал

9. Что определяется как повышение уровня подземных вод и увлажнение грунтов, приводящее к нарушению хозяйственной деятельности на данной территории?

а) подтопление

б) паводок

в) затопление

г) наводнение

10. Что из перечисленного должен делать работник в случае возникновения землетрясения при нахождении дома и невозможности быстро покинуть здание?

а) стать рядом с легкой перегородкой или ненесущей стеной

б) выйти на балкон и укрыться в углу стены

в) попытаться покинуть помещение через окно

г) занять безопасное место внутри - проем капитальной стены, образованный капитальной стеной угол

## Типовые вопросы седьмого Т:

1. Кто по категории облучаемых ионизирующим излучением лиц относится к персоналу группы А?

- а) руководители и специалисты радиационно-опасного объекта
- б) лица, работающие на предприятии с техногенными источниками ионизирующего излучения
- в) лица, не работающие с источниками ионизирующего излучения, но находящиеся в сфере воздействия техногенных источников на радиационном объекте или на территории его санитарно-защитной зоны
- г) лица, не работающие с источниками ионизирующего излучения и проживающие в 30-километровой зоне вокруг радиационного объекта

2. Какой тип защитных сооружений обеспечивает в течение определенного времени защиту укрываемых от воздействий поражающих факторов ядерного оружия и обычных средств поражения, бактериальных (биологических) средств, отравляющих веществ, а также при необходимости от катастрофического затопления, химически опасных веществ, радиоактивных продуктов при разрушении ядерных энергоустановок, высоких температур и продуктов горения при пожаре?

- а) убежище гражданской обороны и противорадиационные укрытия
- б) убежище гражданской обороны
- в) противорадиационные укрытия
- г) простейшие укрытия

3. Каким образом устраивают перекрытые щели в качестве простейшего укрытия?

- а) в виде прямоугольных траншей глубиной 3 м и длиной 15-20 м, укрытые сверху досками и слоем гидроизоляции, с не менее чем тремя выходами
- б) в виде квадратного котлована глубиной 2 м, перекрытого железобетонными плитами и укрытого слоем грунта 0,5-0,6 м
- в) в виде расположенных под углом друг к другу прямолинейных участков длиной не более 10 м, глубиной 1,8 - 2,0 м, шириной поверху 1,0 - 1,2 м, понизу 0,8 м, поверх перекрытия укладывают слой гидроизоляционного материала и засыпают грунтом (0,7 - 0,8 м)

4. Как обозначается защитное сооружение?

- а) путем установки возле входов в убежище специальных фонарей синего цвета
- б) путем вывешенного на мачте возле убежища (ПРУ) флага желтого цвета
- в) путем нанесения установленного знака на видном месте при всех входах в убежище (ПРУ).
- г) путем нанесения на асфальтированные поверхности внутренних проездов на предприятии стрелок и указателей по направлению к убежищу (ПРУ)



5. Какие средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) обеспечивают защиту органов дыхания за счет подачи в организм человека чистого воздуха, получаемого с помощью автономных систем без использования для этих целей наружного воздуха?

- а) респираторы
- б) изолирующие
- в) фильтрующие
- г) все промышленные противогазы

6. Что понимается под термином "противопожарный режим"?

- а) действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности
- б) правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов в целях обеспечения требований пожарной безопасности
- в) специальные условия социального и технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством Российской Федерации, нормативными документами или уполномоченным государственным органом
- г) состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров

7. Кем и каким образом проводится обучение мерам пожарной безопасности работников организаций?

- а) МЧС России по специальным программам
- б) Администрацией (собственниками) этих организаций по специальным программам, согласованным муниципальным (городским) органом власти
- в) Администрацией (собственниками) этих организаций по специальным программам, согласованным МЧС России
- г) Администрацией (собственниками) этих организаций по специальным программам, не требующим согласования

8. Кто несет персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в организации?

- а) Технический руководитель организации
- б) Руководители подразделений организации
- в) Инженер по пожарной безопасности организации
- г) Руководитель организации

9. Какое требование охраны труда на рабочем месте из перечисленных указано неверно?

- а) в случае травмирования (недомогания) прекратить работу, известить об этом мастера и обратиться в медпункт
- б) при выполнении работы быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами и не отвлекать других

в) при получении новой работы требовать от мастера дополнительного инструктажа по охране труда

г) в случае необходимости самостоятельно приобретать средства индивидуальной защиты

10. В каком случае разрешается работа в тапочках или сандалиях?

а) при работах, не требующих использования элетрофицированного инструмента или подъема тяжестей

б) на производствах, в которых требуется температура помещения свыше 25оС

в) в летнее время при температуре свыше 25оС

г) запрещается в любом случае