

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Выборнова Любовь Алексеевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.08.2024 13:11:53
Уникальный программный ключ:
c3b3b9c625f6c113afa2a2c42baff9e05a38b76e

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет сервиса» (ФГБОУ ВО «ПВГУС»)

УТВЕРЖДЕНО

на заседании

Высшей школы передовых
производственных технологий

Протокол от 30.08.2024 № 1

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
(фонд оценочных средств) для проведения промежуточной аттестации
по дисциплине

«Безопасность жизнедеятельности»

наименование дисциплины

по образовательной программе высшего образования – программе

бакалавриата

бакалавриата, специалитета,

магистратуры

«Графический дизайн»

наименование образовательной программы

54.03.01 «Дизайн»

шифр, наименование направления подготовки / специальности

Составитель

Сычёва Е.С. ст.преподаватель Высшей школы
передовых производственных технологий

ФИО, должность, структурное подразделение,
ученая степень, ученое звание

Тольятти
2024

1. Паспорт фонда оценочных средств (далее – ФОС)

1.1. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код компетенции	Наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенции
УК 8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	ИУК 8.1. Предпринимает необходимые действия по обеспечению безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов ИУК 8.2. Обеспечивает безопасные условия труда на рабочем месте, в том числе с помощью средств защиты

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

принципы обеспечения безопасного взаимодействия человека со средой обитания и рациональные условия деятельности, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов; назначение индивидуальных и коллективных средств защиты; средства и приёмы оказания первой медицинской само- и взаимопомощи; нормы и правила охраны труда и техники безопасности

Уметь:

принимать эффективные управленческие, административные, организационные и технические решения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов; выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте

Владеть:

методами поддержания в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности

1.2. Содержание дисциплины

№	Тема (раздел дисциплины) (в соответствии с РПД)	Код компетенции
1	Тема 1. Цели и задачи дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (БЖД).	УК 8
2	Тема 2. Понятие об экологическом кризисе и концепции устойчивого развития, направленного на сохранение природной среды.	УК 8
3	Тема 3. Безопасные условия жизнедеятельности и охрана окружающей природной среды.	УК 8
4	Тема 4. Современный комплекс проблем безопасности социального характера. Угрозы национальной безопасности России. Национальные интересы России, обеспечивающие устойчивое развитие общества.	УК 8
5	Тема 5. Безопасность в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Методы противодействия терроризму и экстремизму, в том числе при угрозе и возникновении военных конфликтов.	УК 8

№	Тема (раздел дисциплины) (в соответствии с РПД)	Код компетенции
6	Тема 6. Охрана труда. Правовые и организационные вопросы ОТ.	УК 8
7	Тема 7. Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности. Микроклимат, поддержание безопасных условий жизнедеятельности.	УК 8
8	Тема 8. Гигиена труда и производственная санитария. Основы электробезопасности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности.	УК 8
9	Тема 9. Основные составляющие здорового образа жизни. Здоровьесберегающие технологии в повседневной жизни и профессиональной деятельности.	УК 8

1.3. Система оценивания по дисциплине

Дисциплина изучается в течение одного семестра
Форма промежуточной аттестации по дисциплине – зачет.

Шкалы оценки уровня сформированности результатов обучения		Шкала оценки уровня освоения дисциплины		
Уровневая шкала оценки компетенций	100 балльная шкала, %	100 балльная шкала, %	5балльная шкала, дифференцированная оценка/балл	недифференцированная оценка
допороговый	ниже 61	ниже 61	«неудовлетворительно» / 2	не зачтено
пороговый	61-85,9	61-69,9	«удовлетворительно» / 3	зачтено
		70-85,9	«хорошо» / 4	зачтено
повышенный	86-100	86-100	«отлично» / 5	зачтено

2. Перечень оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в ходе текущего контроля успеваемости (в процессе проведения практических занятий, тестирования, опросов).

В ходе проведения промежуточной аттестации осуществляется контроль и оценка результатов освоения компетенций.

Вопросы для подготовки к зачету

УК 8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

1. Основные понятия научной дисциплины БЖД: среда обитания, деятельность.
2. Законодательные основы защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, понятие о предупреждении ЧС и ликвидации ЧС.
3. Риск как количественная характеристика опасности, приемлемый и неприемлемый риск.
4. Цель радиационной безопасности, виды эффектов ионизирующего излучения при воздействии на организм человека.
5. Правовые и организационные основы обеспечения безопасности в Российской Федерации.
6. Понятие, причины, признаки и виды экстремизма
7. Молодежный экстремизм и его профилактика
8. Терроризм в постсоветском пространстве.
9. Организационно-правовые основы противодействия экстремизму и терроризму
10. Методы борьбы с терроризмом и экстремизмом
11. Радиационная безопасность: виды ионизирующего излучения, активность источника излучения, дозиметрические величины, единицы их измерения.
12. Охрана окружающей среды: понятие об окружающей среде, экологическом кризисе и экологической катастрофе. Примеры кризисного состояния окружающей среды.
13. Биологические ЧС.
14. Организация службы ГО и ЧС предприятия (организации).
15. Классификация ЧС по различным признакам.
16. Понятие о чрезвычайной ситуации, авария, катастрофа, стихийное бедствие.
17. Риск как количественная характеристика опасности, приемлемый и неприемлемый риск.
18. Классификация огнетушащих средств, заправляемых в огнетушители: по способу прекращения горения, по электропроводности, по токсичности.
19. Классификация ЧС по различным признакам.
20. Оценка травмобезопасности рабочего места. Оформление результатов аттестации рабочих мест по условиям труда.
21. Классификация вредных веществ и их влияние на работоспособность и сохранение здоровья работника.
22. Влияние метеорологических условий на рабочем месте на работоспособность и сохранение здоровья работника.
23. Опасные и вредные производственные факторы, их классификация, понятие о ПДУ и ПДК.
24. Организация обучения по безопасности труда.
25. Гигиеническая оценка условий труда по параметрам микроклимата.
26. Порядок расследования несчастных случаев на производстве.
27. Подготовка к проведению аттестации рабочих мест по условиям труда, составление перечня рабочих мест.
28. Влияние метеорологических условий на рабочем месте на работоспособность и сохранение здоровья работника.
29. Виды поражения организма электрическим током.
30. Работоспособность человека и ее динамика.

31. Профессиональный отбор работников.
32. Классификация помещений по опасности поражения электрическим током.
33. Инструкции по охране труда, порядок их разработки и утверждения, требования к содержанию.
34. Формы разрешения межгосударственных или внутригосударственных противоречий с применением военной силы.
35. Что является основным приоритетом национальной безопасности РФ?
36. Методика расчета экономических потерь от производственного травматизма, пожаров дорожно-транспортных происшествий.
37. Система обучения охране и безопасности труда работников при проведении инженерно-технической экспертизы.
38. Основы организации и методика подготовки и проведения инструктажа на рабочем месте.
39. Инструкции по охране труда (построение, содержание, использование).
40. Организация и проведение специальной оценки условий труда по условиям труда.
41. Виды льгот и компенсаций за условия труда и основополагающие документы по видам льгот и компенсаций.
42. Порядок обеспечения судебных экспертов спецодеждой, спецобувью и индивидуальными средствами защиты.
43. Порядок бесплатной выдачи молока и других равноценных пищевых продуктов работникам, занятым на работах с вредными условиями труда.
44. Порядок организации и проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников предприятий.
45. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.
46. Порядок планирования мероприятий по охране труда и разработки соглашений по охране труда.
47. Влияние условий труда на работоспособность человека.
48. Организация работы службы охраны труда на предприятии, в учреждении и организации.
49. Обязанности и ответственность работодателей и работников по охране труда.
50. Охрана труда женщин и молодежи.
51. Финансирование мероприятий по охране труда и целевое использование средств по условиям соглашения, коллективного договора.
52. Принципы и задачи обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
53. Основные понятия и принципы государственной политики в области охраны труда.
54. Обязанности работодателя и работника по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
55. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда и определение социально-экономической эффективности мероприятий по охране труда.
56. Расследование несчастного случая на производстве и оформление материалов расследования.
57. Материальная ответственность сторон трудового договора.
58. Понятие риска, приемлемый и мотивированный риск.
59. Методы анализа причин несчастных случаев на производстве.
60. Методы и средства защиты людей в условиях химического заражения.
61. Методы и средства защиты людей в случае угрозы радиоактивного загрязнения местности.
62. Защита населения в условиях возникновения чрезвычайной ситуации природного характера.
63. Санитарная обработка людей в условиях комбинированного загрязнения местности.
64. Биологические негативные факторы.
65. Вибрация – определение, причины возникновения и физические характеристики вибрации. Воздействие вибрации на человека, виды вибрации. Санитарно-гигиеническое и техническое нормирования вибрации.

66. Шум – определение, основные физические характеристики. В чем проявляется воздействие шума на человеческий организм. Профессиональные заболевания от действия интенсивного шума. Методы нормирования шума.
67. Электромагнитные излучения – источники их возникновения, классификация, действие на организм человека.
68. Инфракрасное, ультрафиолетовое, лазерное излучения как особый вид ЭМИ. Источники их излучения. Безопасные уровни воздействия.
69. Ионизирующее излучение, действие на организм человека, нормирование, контроль.
70. Электробезопасность. Действие электрического тока на человека, виды поражений, влияние различных факторов на исход поражения эл. током.
71. Основные принципы защиты от опасностей. Системы и методы защиты человека и окружающей среды от основных видов опасного и вредного воздействия природного, антропогенного и техногенного происхождения.
72. Методы защиты от вредных веществ.
73. Методы снижения вибрации. Средства индивидуальной защиты от вредного воздействия вибрации.
74. Перечислите основные методы борьбы с шумом. Индивидуальные средства защиты от шума. Защита от инфра- и ультразвука.
75. Методы защиты от ЭМИ.
76. Общие принципы защиты от инфракрасного, ультрафиолетового, лазерного излучения
77. Средства защиты от ионизирующих излучений.
78. Мероприятия по обеспечению электробезопасности.
79. Методы защиты от информационных потоков, опасностей биологического и психологического происхождения.
80. Методы контроля и мониторинга опасных и негативных факторов.
81. Общая характеристика системы законодательных и нормативно-правовых актов, регулирующих вопросы экологической, промышленной, производственной безопасности и безопасности в чрезвычайных ситуациях.
82. Основные положения и статьи Конституции, Трудового кодекса, Гражданского кодекса, КОАПа и УК, касающиеся вопросов охраны труда и окружающей среды.
83. Организация надзора и контроля за охраной труда на предприятиях.
84. Современное состояние и структура законодательной базы по охране труда. Система стандартов безопасности труда (ССБТ).
85. Обязанности и ответственность работников и работодателей в области охраны труда.
86. Законодательство об охране окружающей среды. Нормативно-техническая документация по охране окружающей среды. Система стандартов «Охрана природы» (ОП).
87. Законодательство о безопасности в ЧС. Структура законодательной базы. Системы стандартов по безопасности в чрезвычайных ситуациях (БЧС).
88. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве. Методы исследования производственного травматизма.
89. Размер вреда, подлежащего возмещению потерпевшему в результате трудового увечья.
90. Современное состояние производственного травматизма в РФ. Предотвращение случаев производственного травматизма и проф. заболеваемости на предприятиях.
91. Чрезвычайные ситуации и их классификация. Причины возникновения и профилактика ЧС.
92. Чрезвычайные ситуации техногенного происхождения, их прогнозирование и предупреждение.
93. Характеристика чрезвычайных ситуаций природного происхождения – ЧС геологического, метеорологического, гидрологического характера. Природные пожары.
94. Устойчивость функционирования объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Защита населения в чрезвычайных ситуациях.
95. Экстремальные ситуации. Виды экстремальных ситуаций. Терроризм. Оценка экстремальной ситуации, правила поведения и обеспечения личной безопасности.

96. Спасательные работы при чрезвычайных ситуациях. Основы организации защиты населения и персонала в мирное и военное время. Организация эвакуации населения и персонала из зон ЧС.
97. Чрезвычайные ситуации военного времени. Виды оружия массового поражения, их особенности и последствия его применения.
98. Стихийные бедствия. Землетрясения, наводнения, атмосферные явления, их краткая характеристика, основные параметры и методы защиты.
99. Основы медицины катастроф. Правила оказания первой помощи.
100. Понятие о ГО.

Примерный тест для итогового тестирования

V1:Огневая подготовка

I:-

S:За что при выполнении норматива по неполной разборке (сборке) автомата Калашникова снижают оценку на один балл:

- нарушен порядок разборки и сборки:
- разбираемые детали автомата касаются друг друга или падают на пол
- при неполной разборке автомата используются посторонние предметы
- нарушен порядок разборки и сборки:
- разбираемые детали автомата касаются друг друга или падают на пол
- при снаряжении магазина патронами вы не вставили магазин в автомат
- разбираемые детали автомата касаются друг друга или падают на пол
- при неполной разборке автомата используются посторонние предметы
- вы начали выполнение норматива без команды руководителя

I:-

S:Какой калибр имеет автомата Калашникова АКС-74У (укороченный)

:6,5 мм

:5.45 мм

:9 мм

I:-

S: Какова емкость магазина автомата Калашникова

:60 патронов

:50 патронов

:30 патронов

I:-

S: Какова прицельная дальность стрельбы из автомата Калашникова

:1300 м

:1500 м

:1000 м

I:-

S:Сколько нарезов имеет канал ствола автомата Калашникова

:6 нарезов

:5 нарезов

:4 нареза

I:-

S: Что входит в комплект автомата Калашникова

: штык-нож, пенал с принадлежностью, саперная лопатка, сумка на 60 патронов

: штык-нож, пенал с принадлежностью, шомпол, войсковая аптечка

:штык-нож, пенал с принадлежностью, шомпол, магазины и сумка для магазинов

I:-

S:Для чего производится полная разборка автомата Калашникова

: Полная разборка автомата производится для сверки заводского номера на крышке ствольной коробки с учетными данными штаба воинской части.

: Полная разборка автомата производится для чистки после получения со склада или после ремонта в специализированной мастерской.

:Полная разборка автомата производится для чистки при сильном загрязнении автомата, после нахождения его под дождем, в песке или в снегу, при переходе на другую смазку и при ремонте.

I:-

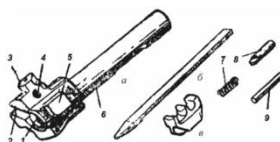
S:Последним действием при сборке автомата Калашникова является

:Присоединить магазин к автомату, удерживая автомат левой рукой за шейку.

:Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель. Нажать на спусковой крючок и поднять переводчик вверх до отказа.

:Присоединить шомпол. Вставить резьбовой конец шомпола в отверстие в кольце цевья.

I:-



S:Указанный элемент называется

:Ударно-спусковой механизм

:Пенал с принадлежностями

:Затвор

I:-

S:К какому типу относятся ручные гранаты РГД-5 и РГН

:Оборонительные

:Противотанковые

:Наступательные

I:-

S: Какой калибр имеет пистолет Макарова (ПМ)

:7,62 мм

:11,45 мм

:9 мм

I:-

S: Какова боевая скорострельность из пистолет Макарова (ПМ)

:10 выстрелов в мин;

:20 выстрелов в мин;

:30 выстрелов в мин;

I:-

S:Для чего предназначен ручной противотанковый гранатомет РПГ-7

-: гранатомет РПГ-7 предназначен для борьбы с танками и живой силой противника

-: гранатомет РПГ-7 предназначен для борьбы с низколетящими целями на поле боя

-:гранатомет РПГ-7 предназначен для борьбы с танками, самоходно-артиллерийскими установками и другими бронированными средствами противника.

V2:Основы тактики общевойсковых подразделений

I:-

S:В какой вид вооруженных Сил РФ входят зенитные ракетные войска

-:в состав мотострелковых войск

-:в состав военно-морского флота

-:в состав военно воздушных сил (ВВС)

I:-

S:На вооружении каких войск состоит танк Т-90 «Черный орел»

-:на вооружении мотострелковых войск

-:на вооружении инженерных войск

-:на вооружении танковых войск

-:на вооружении тыловых подразделений

I:-

S:На вооружении каких войск состоит боевая машина пехоты (БМП-3)

-:на вооружении мотострелковых войск

-:на вооружении инженерных войск

-:на вооружении танковых войск

I:-

S:К какому роду войск относится морская авиация

-:Военно-морской флот (ВМФ)

-:Войска береговой обороны

-:Пограничные войска

I:-

S:На вооружении каких войск состоит на вооружении межконтинентальная стратегическая ракета «Тополь» (РС-12М)

-:Ракетных войск стратегического назначения (РВСН)

-:Зенитно - ракетных войск

-:Воздушно десантных войск

I:-

S:Как называется самое маленькое воинское формирование в Вооруженных Силах Российской Федерации

-:Отделение

-:Взвод

-:Батальон

I:-

S:Кто осуществляет общее руководство Вооруженными Силами (и другими воинскими формированиями и органами) Российской Федерации

-:Президент РФ

-:Министр обороны РФ

-:Начальник Генерального штаба

V3: Военная топография

I:-



S:Как называется этот прибор

-:Компас Андрианова

-:Простейший шагомер

-:Курвиметр

I:-



S:Как называется этот прибор

-:Курвиметр

-:Компас Андрианова

-:Простейший шагомер

I:-

S:Телеграфный столб высотой 6 м закрывает на линейке отрезок 10 мм. Определите расстояние до него

-:300м

-:500м

-:800м

I:-

S:Определите расстояние на местности соответствующее отрезку длиной 3,9 см на топографической карте масштаба 1:100 000

-:3,9 км

-:4,5 км

-:6,35км

I:-

S:Что определяет масштаб карты

-:он определяет степень уменьшения линий на карте относительно горизонтальных положений соответствующих им линий на местности

- :он определяет размер и наличие топографических знаков на конкретной карте
- : он определяет размер между внутренней и внешней линиями рамки листа карты

I:-

S:Что обозначают линейными картографическими условными знаками на карте

-: линейными картографическими условными знаками изображают объекты линейного характера, длина которых выражается в масштабе карты, - дороги, нефтепроводы, линии электропередачи и др.

-: линейными картографическими условными знаками изображаются болота, лесные массивы, промышленные зоны и т.п.

-: линейными картографическими условными знаками изображают отдельно стоящие объекты, имеющие важное экономическое значение

V4:Основы медицинского обеспечения

I:-

S:Укажите максимальное время, в течении которого можно держать затянутым жгут при остановке кровотечения

-:не более 1,5-2 часов

-: не более 2,5-3 часов

-: не более 4 часов

I:-

S:На какую часть тела накладывают пращевидную повязку

-:На нос, лоб и подбородок

-:На предплечье, локтевой сустав, кисть

-:На голень и стопу

V6:Радиационная, химическая и биологическая защита

I:-30

S:Назовите временной показатель норматива по одеванию противогаза из походного положения «на отлично»

-:7 сек

-:8 сек

-:9 сек

V5:Общевоинские уставы

I:-

S:Когда были утверждены общевоинские уставы ВС РФ

I:-

-:Общевоинские уставы были утверждены Указом Президента РФ от 10.11.2007 г. № 1495, за исключением Строевого устава, который был утверждён Приказом Министра обороны РФ от 11.03.2006 г. № 111.

I:-

S:Перечислите названия общевоинских уставов ВС РФ

I:-

-:Устав внутренней службы, дисциплинарный устав, устав гарнизонной, комендантской и караульной служб, строевой устав

I:-

S:Дайте определение - что такое военная служба

I:-

-:**Военная служба** - особый вид федеральной государственной службы, представляющей собой профессиональную служебную деятельность граждан на воинских должностях или не на воинских должностях в случаях и на условиях, предусмотренных федеральными [законами](#) и (или) нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации, в Вооруженных Силах Российской Федерации

I:-

S:Где в воинском подразделении хранятся оружие и боеприпасы

-:Стрелковое оружие и боеприпасы в подразделениях хранятся в отдельной комнате с металлическими решетками на окнах, находящейся под постоянной охраной лиц суточного наряда и оборудованной техническими средствами охраны

I:-

S:Перечислите состав суточного наряда роты

-: В суточный наряд роты назначаются: дежурный по роте, дневальные по роте.

V6:Правовая подготовка

I:-

S:Дайте определение термину демилитаризация

-:**ДЕМИЛИТАРИЗАЦИЯ** - запрещение какому-либо государству иметь военную промышленность и содержать армию (разоружение).

I:-

S:Дайте определение термину денацификация

-:**ДЕНАЦИФИКАЦИЯ** – это мероприятия направленные на искоренение нацизма.

I:-

S:Кем и когда объявлено о начале специальной военной операции на территории Донбасса

-:24 февраля 2022 г.президент России Владимир Путин объявил о начале специальной операции на территории Донбасса.

I:-

S:Какова главная задача специальной военной операции на территории Донбасса

-:Главная задача специальной военной операции — дать право гражданам, проживающим на Украине, сделать выбор в вопросах принадлежности их территории.

I:-

S:Дайте определение - что такое военная доктрина Российской Федерации

-:**Военная доктрина Российской Федерации** представляет собой систему официально принятых в государстве взглядов на подготовку к вооруженной защите и вооруженную защиту Российской Федерации.

I:-

S:Когда была принята военная доктрина в Российской Федерации

-: Военная доктрина в РФутверждена Президентом РФ 25.12.2014 N Пр-2976

I:-

S:Кто принимает решение о примененииВооруженных Сил, других войск и органов в мирное время

-: Применение Вооруженных Сил, других войск и органов в мирное время осуществляется по решению Президента Российской Федерации в порядке, установленном федеральным законодательством.

I:-

S:Кто принимает решение о применении ядерного оружия

-:Решение о применении ядерного оружия принимается Президентом Российской Федерации.

I:-

S:Кто может проходить военную службу

-:**Прохождение военной службы осуществляется:**

— гражданами Российской Федерации — по призыву и в добровольном порядке (по контракту);

— иностранными гражданами — только по контракту на воинских должностях, подлежащих замещению солдатами, матросами, сержантами и старшинами в Вооруженных Силах и воинских формированиях.

I:-

S:Какова основная цель военной службы

-:**Основная цель военной службы** — практическое осуществление функций государства по обеспечению его независимости, государственного суверенитета и целостности,

I:-

V7: Радиационная, химическая и биологическая защита

I:-

S: Дайте определение - что такое ядерное оружие

-: **Ядерное оружие** — это один из основных видов оружия массового поражения. Поражающее действие ядерного оружия основано на энергии, выделяющейся при ядерных реакциях взрывного типа. К ядерному оружию относятся ядерные боеприпасы.

I:-

I:-

S: Перечислите поражающие факторы ядерного взрыва

-: **Поражающими факторами ядерного взрыва** являются ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение и электромагнитный импульс.

I:-

I:-

S: От чего зависит степень радиоактивного заражения местности

-: Степень радиоактивного заражения и размеры зараженного участка радиоактивного следа при ядерном взрыве зависят от мощности и вида взрыва, метеорологических условий, а также от характера местности и грунта.

I:-

I:-

S: Дайте определение термину химическое оружие

-: **Химическое оружие** — это оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах некоторых химических веществ. К нему относятся боевые отравляющие вещества и средства их применения.

I:-

I:-

S: На какие группы делятся отравляющие вещества в зависимости от воздействия на человека

-: По действию на организм человека отравляющие вещества делятся на нервно-паралитические, кожно-разрывные, удушающие, общедовитые, раздражающие и психохимические.

I:-

I:-

S: Дайте определение термину бактериологическое оружие

-: Биологическое оружие является средством массового поражения, действие которого основано на использовании болезнетворных свойств микроорганизмов (бактерий, риккетсий, грибов, а также вырабатываемых некоторыми бактериями токсинов).

I:-

I:-

S: Для чего предназначен фильтрующий противогаз

-: Фильтрующий противогаз ПМК (Противогаз Масочный Коробочный) предназначен для защиты органов дыхания, глаз и кожи лица от отравляющих, радиоактивных веществ и биологических средств.

I:-

I:-

S: Перечислите ошибки, за которые оценка за выполнение норматива по одеванию противогаза снижается на один балл

-: Ошибки, снижающие оценку на один балл:

- при надевании противогаза не закрыты глаза;
- при надевании противогаза не задержано дыхание;
- не сделан резкий выдох после надевания противогаза;
- не полностью и неправильно надета шлем-маска.

I:-

I:-

S: Для чего предназначен общевойсковой защитный комплект

-: Общевойсковой защитный комплект предназначен для защиты кожных покровов от отравляющих веществ, радиоактивной пыли и биологических средств, а также для снижения заражения одежды и обуви.

I:-

I:-

S:Для чего предназначен пакет перевязочный индивидуальный марки АВ-3

-:Пакет перевязочный индивидуальный марки АВ-3 предназначен для оказания первой помощи при ранениях и травмах с повреждением кожного покрова.

I:-

I:-

S:Для чего предназначен индивидуальный противохимический пакет (ИПП)

-:ИПП-11 предназначен для предварительной защиты от поражений отравляющими веществами, последующей дегазацией открытых участков кожных покровов и прилегающей одежды.

I:-

I:-

S:Не относятся к ограждающим средствам защиты:

-: изолирующие подставки

-: изолирующие накладки

-: ограждения-клетки

-: щиты

I:-

I:-

S: Для освобождения пострадавшего от действия электрического тока при напряжении выше 1000 В необходимо:

-: применять диэлектрические защитные средства

-: отбросить от пострадавшего провод с помощью деревянной палки

-: оттянуть пострадавшего от токоведущей части

-: перерубить провода топором с деревянной рукояткой

V8: Гигиена труда и производственная санитария

I:-

I:-

S: Сверхурочные работа — это:

-: Сверхурочные работа — работа сверх установленной законом продолжительности рабочего дня

-: Сверхурочные работа — работа по желанию работника

-: Сверхурочные работа — работа в свободное время, вне предприятия

-: Сверхурочные работа — работа вне предприятия, по приказу руководителя предприятия

I:-

I:-

S: Кто обеспечивает безопасность труда в отрасли предприятия (животноводстве, растениеводстве и др.). И несет за это ответственность — Бригадир или другой специалист области

-: Главный специалист области

-: Инженер по охране труда

-: Главный инженер

I:-

I:-

S: По характеру и времени проведения являющихся инструктажи по охране труда на любом предприятии:

-: Первичный

-: Целевой

-: Внеплановый

-: Вступительный

-: Повторный

-: Вторичный

-: Текущий

I:-

I:-

S: Внеплановый и целевой инструктаж проводит:

-: Непосредственный руководитель работ

-: Руководитель предприятия

-: Инженер по охране труда

-: Юрисконсульт

I:-

I:-

S: Первичный инструктаж проводят:

-: Только при приеме на работу

-: 1 раз в год

-: 2 раза в год

-: 1 раз в 2 года

-: 1 раз в 3 года

I:-

I:-

S: Случаи, при которых работник не получает целевой инструктаж:

- : При нарушении требований инструкции
- : При нарушении нормативных актов по охране труда
- : При ликвидации аварии, стихийного бедствия
- : При экскурсиях на предприятие
- : При выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности
- !:-
- !:-

S: Документ, который заключается профсоюзным комитетом предприятия с работодателем по вопросам охраны труда и других социальных вопросов:

- : Коллективный договор
- : Трудовой договор
- : Комплексные меры
- : Инструкции
- !:-
- !:-

S: Несчастные случаи на производстве подлежат расследованию с составлением акта по форме Н-1 при потере трудоспособности на:

- : 1 день и более
- : 2 дня
- : 3 дня
- : 4 дня
- : 10 дней и более
- !:-
- !:-

S: Несчастный случай считается групповым при количестве пострадавших:

- : 2 и более
- : 3 и более
- : 3-4
- : 4-5
- !:-
- !:-

S: Председателем комиссии по специальному расследованию несчастного случая на производстве являются:

-: Представитель Госнадзорохрантруда труда

-: Руководитель предприятия

-: Инженер по охране труда

-: Представитель предприятия

I:-

I:-

S: Размер единовременного пособия застрахованному работнику при производственной травме с инвалидным исходом:

-: Среднемесячный заработок потерпевшего за каждый процент утраченной работоспособности

-: Двухлетний заработок потерпевшего

-: Среднемесячный заработок работников предприятия умноженный на группу инвалидности потерпевшего

-: Среднемесячный заработок потерпевшего умноженный на его группу инвалидности

I:-

I:-

S: Сокращенная продолжительность рабочего времени составляет для несовершеннолетних работников 16-18 лет:

-: 36 часов в неделю

-: 18 часов в неделю

-: 24 часа в неделю

-: 32 часа в неделю

-: 38 часов в неделю

-: 34 часа в неделю

I:-

I:-

S: Гигиена труда — это:

-: Гигиена труда — отрасль, изучающая трудовую деятельность человека и производственную среду, в котором она происходит, их влияние на организм и разрабатывает санитарно-гигиенические меры, направленные на создание и здоровых условий труда и повышения его производительности

-: Гигиена труда — система лечебных мероприятий

-: Гигиена труда — система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих или уменьшающих воздействие вредных производственных факторов

-: Гигиена труда — комплекс индивидуальных мероприятий, которые должны выполняться каждым работником с целью предотвращения возможных заболеваний или отравлений

!:-

!:-

S: Данные, которые необходимо иметь для выбора оптимальных параметров микроклимата в производственных помещениях:

-: Категорию работ

-: Период года

-: Волосным гигрометром

-: Время суток

-: Количество работающих

-: Скорость движения наружного воздуха Прибор, которым определяется относительная влажность, если температура воздуха отрицательная:

-: Аспирационным психрометром

-: Термографы

-: По показателям влажного и сухого термометра психрометра

!:-

!:-

S: Классификация по стандарту параметров микроклимата:

-: Допустимые

-: Оптимальные

-: Дискомфортные

-: Комфортные

-: Удовлетворительные

-: Неудовлетворительные

!:-

!:-

S: Прибор, который фиксирует изменение температуры:

-: Термограф

-: Влажный термометр

-: Термоанемометр

-: Термометр ртутный

!:-

!:-

S: Какую из ниже указанных операций не нужно делать при измерении скорости движения воздуха:

-: Установить стрелки прибора на нуль

-: Записать начальные показатели стрелки на циферблате

-: Включить прибор и после измерений, записать показатели стрелки на циферблате

-: Вычислить число делений, приходящихся на одну секунду

I:-

I:-

S: Как называют вещества, которые при контакте с организмом человека, в случае нарушения требований безопасности, может привести к профессиональным заболеваниям и отклонений в состоянии здоровья:

-: Вредные

-: Индикаторные

-: Ароматические

-: Опасные

I:-

I:-

S: Как называют вещества, которые при контакте с организмом человека, в случае нарушения требований безопасности, могут привести к производственным травмам:

-: Опасные

-: Индикаторные

-: Вредные

-: Ароматические

I:-

I:-

S: Пути, которыми вредные вещества быстрее всего могут проникнуть в организм человека:

-: Через органы дыхания

-: Через органы зрения

-: Через кожные покровы

-: Через желудочно-кишечный и тракт

I:-

I:-

S: Метод, который используется при определении вредных газов в воздухе рабочей зоны с помощью газоанализатора УГ-2:

-: Химический

-: Счетный

-: Весовой

-: Физический

-: Расчетный

!:-

!:-

S: Концентрацию сколько газов можно определить с помощью газоанализатора УГ-2:

-: 14

-: 10

-: 18

-: 22

!:-

!:-

S: Характеризующие цифры, указанные на гранях штока прибора УГ-2:

-: Объем протягиваемого воздуха

-: Время протягивания

-: Длину заполнения индикаторной трубки

-: Концентрацию вредных веществ

!:-

!:-

S: Предельно допустимая концентрация вредных веществ третьего класса:

-: ПДК 1,1-10 мг / м куб

-: ПДК 1,0-0,5 мг / м куб

-: ПДК 5-10 мг / м куб

-: ПДК 10-15 мг / м куб

-: ПДК 0,1-1,0 мг / м куб

-: ПДК 1,1-5,0 мг / м куб

!:-

!:-

S: От чего зависит степень воздействия пыли на организм человека:

-: От размера пылинок

-: От количества вдыхаемого пыли

-: От формы пылинок

-: От самочувствия человека

I:-

I:-

S: Метод, используемый для определения запыленности воздушной среды с помощью электроаспираторы:

-: Весовой

-: Счетный

-: Электрический

-: Фотоэлектрический

I:-

I:-

S: Какие меры борьбы с запыленностью:

-: Вентиляция

-: Сухая уборка

-: Аспирация

-: Чистка

I:-

I:-

S: В зависимости от каких параметров проводится нормирование освещенности рабочих мест:

-: Размера рассматриваемой детали

-: Характеристики зрительной работы

-: Разряда зрительной работы

-: Площади помещения

-: Вида освещения

-: Типа светильника

I:-

I:-

S: Световой поток — это:

-: Световая мощность излучения, оцениваемый глазом по световому ощущению

-: Луч света

-: Интенсивность света

-: Сила света

l:-

l:-

S: Рассчитать, которая будет обеспечена удельная мощность в помещении площадью 100 м² от осветительной установки, в которой есть 10 ламп, каждая мощностью 60Вт:

-: 6 Вт / м кв

-: 1,66 Вт / м

-: 100 Вт

-: 6000 Вт / м кв

l:-

l:-

S: Рассчитать количество ламп накаливания мощностью 200 Вт в помещении площадью 200 м кв, когда норма удельной мощности 10 Вт / м кв:

-: 10

-: 4

-: 20

-: 40

l:-

l:-

S: Назвать регулируемый воздухообмен, обеспечивающий удаление из помещения загрязненного воздуха и подачу свежего:

-: Вентиляция

-: Проветривание

-: Вытяжка

-: Тяга

l:-

l:-

S: Единицы, в которых измеряется воздухообмен:

-: М куб / час

-: М куб

-: Л / час.

-: Л

-: %

-: Люксах

-: Люменах

!:-

!:-

S: Назначение местной вентиляции:

-: Удалить вредности из мест их образования

-: Обеспечить надежную подачу свежего воздуха в помещение

-: Регулировать давление в шкафу

-: Обеспечить температурный давление воздуха на рабочем месте

!:-

!:-

S: Определить кратность воздухообмена K в помещении, имеющем объем $V = 50$ м куб при производительности вентилятора $L = 250$ м куб / час.:

-: 5

--:50

-: 2

-: 125

!:-

!:-

S: Параметры, которыми характеризуется шум (звук)

-: Частотой колебаний

-: Звуковым давлением

-: Октавными полосами

-: Диапазоном звуков

!:-

!:-

S: Менше допустимое значение объема производственного помещения на одного рабочего (м куб)

-: 15

-: 10

-: 12

-: 14

!:-

!:-

S: Государственное управление охраной труда осуществляют:

- : Правительством Российской Федерации
- : Федеральными органами исполнительной власти
- : Государственное управление охраной труда
- : Минтруда
- : Служба охраны труда
- I:-
- I:-

S: Постепенное ухудшение состояния здоровья человека в результате длительного воздействия на него вредных производственных факторов — это:

-: Медико-биолог ими различиями женского организма от мужского и социальными условиями труда

-: Профессиональное заболевание

-: Женщины имеют меньше сил, чем мужчины

-: Женщинам нужно иметь специальные условия

-: Женщины больше нервничают, чем мужчины

OI:

-: Травма

-: Производственная опасность

-: Отравление

I:-

I:-

S: К какой группе причин производственного травматизма относят нарушения норм транспортировки; недостатки в организации рабочих мест; нарушение технологии; неисправность или неприменение средств индивидуальной защиты:

-: Организационные причины

-: Санитарно-гигиенические причины

-: Причины

-: Технические причины

I:-

I:-

S: К биологически опасных и вредных производственных факторов относятся:

-: Бактерии, вирусы

-: Ядовитые насекомые

-: Домашние и дикие животные

-: Лечебные препараты, кислоты, щелочи

-: Движущиеся машины, заготовки, острые края

-: Запыленность и загазованность воздуха

!:-

!:-

S: Дать определение коэффициента частоты травматизма:

-: Это количество несчастных случаев, приходящихся на 1000 работающих на предприятии

-: Это количество несчастных случаев, приходящихся на одного работающего на предприятии

-: Это количество несчастных случаев со смертельным исходом, приходящихся на 1000 работающих на предприятии

-: Это количество травм при несчастных случаях

V9: Охрана труда

!:-

!:-

S: Все основные законодательные акты по охране труда:

-: Постановлением правительства

-: Кодекс законов о труде

-: Закон «Об охране труда»

-: Нормативно-правовые акты

-: Постановления прокуратуры

!:-

!:-

S: Государственное учреждение, не выполняет государственного управления охраной труда в Российской Федерации:

-: Государственная Дума

-: Министерством Здравоохранения

-: Государственный комитет по надзору за охраной труда

-: Местная государственная администрация

!:-

!:-

S: Государственный надзор за соблюдением законодательных и других нормативных актов по охране труда осуществляют:

-: Государственный комитет по надзору за охраной труда

-: Государственный комитет по ядерной и радиационной безопасности

-: Органы государственного пожарного надзора

-: Прокуратура

-: Сан.эпидемическая служба

-: Государственная дума

I:-

I:-

S: Государственные нормативные требования охраны труда – это:

-: всё вышеперечисленное

-: нормы, содержащиеся в федеральных законах и иных нормативных правовых актах Российской Федерации об охране труда

-: нормы, содержащиеся в законах и иных нормативных правовых актах субъектов Российской Федерации об охране труда

-: нормы, которыми устанавливаются правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности

I:-

I:-

S: Система стандартов безопасности труда:

-: многоуровневая система взаимосвязанных стандартов, направленная на обеспечение безопасности труда

-: совокупность всех нормативных документов, касающихся обеспечения безопасности труда

-: существующая нормативная и нормативно-техническая документация по обеспечению трудовой дисциплины

-: нормативные документы, регулирующие разработку стандартов по безопасности труда

I:-

I:-

S: Не является объектом стандартизации на предприятиях:

-: организация режима труда и отдыха работников

-: организация обучения и инструктажа работников по безопасности труда

-: контроль состояния условий труда

-: организация работ по охране труда

I:-

I:-

S: Главным надзорным органом по охране труда является:

-: Рострудинспекция

-: Госэнергонадзор

-: Государственный санитарно-эпидемиологический надзор

-: Государственный пожарный надзор

I:-

I:-

S: Особенностью расследования несчастного случая, происшедшего с работником, направленным сторонней организацией является:

-: расследование происходит с участием представителя направившей организации

-: расследование длится с минимальным сроком в один месяц

-: расследование осуществляется комиссией организации, направившей работника

-: расследование происходит с обязательным привлечением в комиссию эксперта федерального уровня

I:-

I:-

S: Акт по форме Н-1 составляют в трёх экземплярах в случае:

-: если несчастный случай произошел с работником другой организации

-: присутствия в комиссии дополнительного эксперта

-: перехода пострадавшего в дальнейшем на другую работу

-: требования представителя пострадавшего дополнительного экземпляра

I:-

I:-

S: Статистический (цифровой) метод оценки состояния охраны труда и эффективности проводимой работы по профилактике травматизма основан:

-: на изучении причин травматизма по документам, регистрирующим несчастные случаи за определенный период времени

-: на вычислении отношения количества несчастных случаев со смертельным исходом и общего количества несчастных случаев на предприятии

-: на сборе информации о состоянии служб охраны труда на предприятии

-: на количественной оценке работ по улучшению условий труда

I:-

I:-

S: Повторный инструктаж проводится:

-: через каждые три месяца

-: через каждый год

-: через каждые шесть месяцев

-: через месяц после поступления на работу

!:-

!:-

S: Внеплановый инструктаж не проводится:

-: при изменении местоположения оборудования

-: при перерывах в работе более чем 60 дней

-: при изменении технологического процесса

-: при изменении правил по охране труда

!:-

!:-

S: Инструкция по охране труда не имеет раздел:

-: требования безопасности при работе с дорогостоящим оборудованием

-: требования безопасности в аварийных ситуациях

-: требования безопасности во время работы

-: требования безопасности перед началом работы

!:-

!:-

S: В картах аттестации рабочих мест фиксируется:

-: нормативное и фактическое значение факторов, характеризующих условия труда

-: количество нарушений работников за отчётный период

-: технические и физические параметры рабочих мест

-: отношение количества оснащённых рабочих мест и количество рабочих мест, требующих соответствующего оснащения

!:-

!:-

S: Одна из основных функций органов по сертификации:

-: оформление и выдача сертификатов соответствия работ по охране труда

-: проведение работ по выявлению несоответствия функционирования организаций полученным сертификатам

-: координация действий сотрудников при инспекционном контроле

-: аттестации рабочих мест по условиям труда

!:-

!:-

S: Первым этапом сертификации работ по охране труда является:

-: подача заявки на проведение сертификации

-: проведение проверки и оценки соответствия работ по охране труда установленным государственным нормативным требованиям охраны труда

-: инспекционный контроль за сертифицированными работами по охране труда

-: выдача сертификата безопасности

I:-

I:-

S: Знак соответствия работ по охране труда – это..

-: изображение, которое наносится на сертификат соответствия работ по охране труда в организации:

-: индивидуальное изображение, присваиваемое организации органом сертификации работ по охране труда

-: знак соответствия любой системы сертификации

I:-

I:-

S: Право на использование знака соответствия ССОТ:

-: прекращается одновременно с прекращением действия сертификата соответствия

-: бессрочно

-: действует в течение одного года

-: зависит от результатов переговоров руководителя организации и представителя органа по сертификации

-: отличительный знак органа, проводящего сертификацию

I:-

I:-

S: Тяжесть труда – это:

-: характеристика трудового процесса, отражающая преимущественную нагрузку на опорно-двигательный аппарат и функциональные системы организма, обеспечивающие его деятельность

-: формы труда, связанные с автоматическим и полуавтоматическим производством

-: направление работ, связанных с приемом и переработкой информации, требующей преимущественно напряжения внимания, памяти, эмоционального напряжения

-: характеристика трудового процесса, отражающая нагрузку преимущественно на центральную нервную систему, органы чувств, эмоциональную сферу работника

I:-

I:-

S: Вредный производственный фактор – это:

-: фактор среды и трудового процесса, воздействие которого на работающего при определенных условиях может вызвать профессиональное заболевание, временное или

стойкое снижение работоспособности, повысить частоту соматических и инфекционных заболеваний, привести к нарушению здоровья потомства

-: повышенная скорость движения сборочного конвейера

-: фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья, смерти работника

-: потенциально опасная производственная зона с содержащейся на ней совокупностью опасного оборудования

I:-

I:-

S: Исходя из гигиенических критериев, условия труда подразделяются на классы:

-: оптимальные, допустимые, вредные и опасные

-: оптимальные, потенциальные, вредные и тяжелые

-: наилучшие, допустимые, вредоносные и опасные

-: оптимальные, вероятные, вредные и опасные

I:-

I:-

S: Допустимые условия труда:

-: характеризуются такими уровнями факторов среды и трудового процесса, которые не превышают установленных гигиенических нормативов для рабочих мест

-: такие условия, при которых сохраняется здоровье работающих и создаются предпосылки для поддержания высокого уровня работоспособности

-: характеризуются уровнями производственных факторов, воздействие которых в течение рабочей смены (или ее части) создает угрозу для жизни, высокий риск развития острых профессиональных поражений

-: характеризуются превышением гигиенических нормативов и выраженностью изменений в организме работающих

I:-

I:-

S: Основным фактором, раздражающим нервные окончания поверхностных частей тела, является:

-: температура воздуха

-: атмосферное давление

-: скорость движения воздуха

-: влажность воздуха

I:-

I:-

S: Гипотермия – это:

-: переохлаждение организма человека

-: обезвоживание организма

-: кислородное голодание

-: перегрев организма человека

I:-

I:-

S: Гигрометр – прибор, необходимый:

-: измерения относительной влажности воздуха

-: измерения температуры воздуха

-: для измерения уровня воды над уровнем моря

-: для измерения скорости движения воздуха

V10:Производственное освещение, его параметры

I:-

I:-

S: Освещенность определяется как:

-: отношение светового потока $d\Phi$, равномерно падающего на освещаемую поверхность dS , к ее площади

-: часть лучистого потока, воспринимаемая человеком как свет

-: отношение силы света излучаемой, освещенной или светящейся поверхностью в этом направлении, к площади dS проекции этой поверхности на плоскость, перпендикулярную к этому направлению

-: отношение светового потока $d\Phi$, исходящего от источника и равномерно распространяющегося внутри элементарного телесного угла dW , к величине этого угла

I:-

I:-

S: Естественное освещение подразделяется:

-: на боковое, верхнее и комбинированное

-: на верхнее, диагональное и общее

-: на общее и комбинированное

-: на верхнее и совмещенное