Роль человеческого фактора в управлении рисками и обеспечении безопасности системы «человек - среда обитания» технических и технологических систем и процессов.

1. Виды противопожарного инструктажа:

1. Вводный, повторный, целевой
2. Вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой
3. Плановый, внеплановый, текущий
4. Вводный, плановый, внеплановый, целевой

Правильный ответ: Вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой

2. Методы рационализации производственных процессов и рабочих мест приспособления их к возможности человека с учетом его анатомических, физиологических и психологических особенностей, предупреждения его утомления, изучает:

1. Инженерная психология
2. Прикладная медицинская экология
3. Экология человека
4. Эргономика

Правильный ответ: Эргономика

3. Лица, принимающие решения это:

1. Индивид или группа индивидов, которые обеспечивают защиту населения от чрезвычайных ситуаций
2. Индивид или группа индивидов, которые обеспечивают управление природопользованием
3. Индивид или группа индивидов, которые производят выбор определенной альтернативы в качестве решения и несут ответственность за последствия реализации данного решения
4. Индивид или группа индивидов, которые участвуют в социальных процессах

Правильный ответ: Индивид или группа индивидов, которые производят выбор определенной альтернативы в качестве решения и несут ответственность за последствия реализации данного решения

4. Принципы обеспечения безопасности деятельности:

1. Организационные, ориентирующие, комплексные, технические
2. Управленческие, ориентирующие, инновационные, технические
3. Ориентирующие, управленческие, организационные, технические
4. Технические, мотивационные, психологические, социальные

Правильный ответ: Ориентирующие, управленческие, организационные, технические

5. Опасности, связанные с деятельностью человека принято называть:

1. Умышленным фактором
2. Социальным фактором
3. Ошибочным фактором
4. Человеческим фактором

Правильный ответ: Человеческим фактором

6. Биофизическая совместимость подразумевает:

1. Использование сенсорных систем человека при работе со средствами отображения информации
2. Создание окружающей среды, которая может обеспечить приемлемую работоспособность и нормальное физиологическое состояние человека
3. Учет размеров тела человека, возможности обзора внешнего пространства, положения (позы) оператора в процессе работы
4. Поведение, которое может возникнуть в обычных ситуациях в производственных коллективах

Правильный ответ: Создание окружающей среды, которая может обеспечить приемлемую работоспособность и нормальное физиологическое состояние человека

7. Способы защиты человека от неблагоприятных факторов рабочей среды:

1. Активные и пассивные
2. Инновационные и комплексные
3. Производственные и социальныеПсихологические и социальные

Правильный ответ: Активные и пассивные

8. Цель профессионального отбора операторов технических систем:

1. Обеспечения максимальной эффективности функционирования технических систем
2. Сформировать кадровый резерв
3. Повышение мотивации труда
4. Получение новых знаний о технических системах

Правильный ответ: Обеспечения максимальной эффективности функционирования технических систем

9. В соответствии с Федеральным законом «О пожарной безопасности» пожар это:

1. Неконтролируемое горение на площади более одного квадратного метра
2. Неконтролируемое горение, при котором человек не может самостоятельно справиться с огнем
3. Неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства
4. Физико-химический процесс взаимодействия горючего вещества и окислителя

Правильный ответ: Неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства

10. Проводит ли руководитель организации обучение мерам пожарной безопасности для своих работников:

1. В обязанности руководителя организации это не входит
2. Руководитель организации обязан обучать своих работников, если это предусмотрено коллективным договором
3. Руководитель организации обязан обучать своих работников
4. Руководитель организации делает это по своему усмотрению

Правильный ответ: Руководитель организации обязан обучать своих работников

11. Для каждого объекта в соответствии с Постановлением Правительства РФ «О противопожарном режиме» должен быть разработан документ:

1. Распоряжение о противопожарном режиме
2. Правила внутреннего трудового распорядка
3. Инструкция о мерах пожарной безопасности
4. Программа противопожарного инструктажа

Правильный ответ: Инструкция о мерах пожарной безопасности

12. Субъективные риски связаны с:

1. Принятием решений и с ошибками в исполнительских действиях персонала, нарушениями правил эксплуатации и т. п.
2. Социальными факторами
3. Природными факторами
4. Техническими факторами

Правильный ответ: Принятием решений и с ошибками в исполнительских действиях персонала, нарушениями правил эксплуатации и т. п.