

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»

Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

УТВЕРЖДЕНО
Директор филиала КузГТУ
в г. Новокузнецке
_____ Т.А. Евсина
«__» _____ 2023г

Фонд оценочных средств дисциплины

Безопасность жизнедеятельности

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль) Прикладная информатика в экономике

Присваиваемая квалификация «Бакалавр»

Формы обучения очная

Год набора 2022

Новокузнецк 2023 г.

1. Перечень компетенций осваиваемых в процессе изучения дисциплины (модуля)

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины(модуля)		Индикаторы 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	Соблюдает в повседневной жизни и профессиональной деятельности правила, снижающие риск возникновения негативных событий, а также навыки поведения в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

2. Критерии оценивания компетенций по уровню их сформированности

Код компетенции	Уровень сформированности компетенций по результатам обучения по дисциплине (модулю)		Формы оценочных средств, необходимых для проверки сформированности соответствующей компетенции
УК-8	Высокий	<ul style="list-style-type: none"> - знает принципы обеспечения безопасности жизнедеятельности; - умеет идентифицировать опасности, оценивать вероятность реализации потенциальной опасности в негативное событие, разрабатывать мероприятия по повышению уровня безопасности жизнедеятельности; - владеет методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов 	Контрольный опрос (или тестирование), защита отчетов по практическим работам, зачет
	Средний	<ul style="list-style-type: none"> - знает принципы обеспечения безопасности жизнедеятельности; - умеет идентифицировать опасности, оценивать вероятность реализации потенциальной опасности в негативное событие, разрабатывать мероприятия по повышению уровня безопасности 	

	Базовый	- знает принципы обеспечения безопасности жизнедеятельности	
--	---------	---	--

3. Оценочные материалы при текущем контроле

Текущий контроль по разделам дисциплины заключается в контрольном опросе обучающихся (или прохождении ими тестирования), оформлении и защите отчетов по практическим работам.

1.3 Контрольный опрос

Контрольный опрос заключается в устном ответе на два вопроса по завершении изучения раздела в соответствии с рабочей программой.

Пример контрольных вопросов:

Раздел 1. Теоретические вопросы безопасности жизнедеятельности.

1. Цель и задачи дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».
2. Источники опасностей. Классификация опасностей.

Раздел 2. Трудовая деятельность человека.

1. Что такое напряженность труда?
2. Что такое режим труда?

Раздел 3. Безопасность жизнедеятельности в производственных условиях.

1. Каков порядок расследования несчастного случая на производстве?
2. Какие основные нормативные параметры вредных веществ вы знаете?

Раздел 4. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях.

1. Классификация ЧС.
2. Что включает в себя понятие первой помощи?

За каждый правильный ответ обучающийся получает до 50 баллов в зависимости от правильности и полноты данного ответа.

Шкала оценивания:

Критерий оценивания			
85–100 баллов	75–84 баллов	65–74 баллов	0-64 баллов
при правильном и полном ответе на два вопроса	при правильном и полном ответе на один из вопросов и правильном, но неполном ответе на другой из вопросов	при правильном и неполном ответе только на один из вопросов	при отсутствии правильных ответов на вопросы
Зачтено			Не зачтено

3.2 Тестирование

Тестирование включает 20 заданий. Обучающимся необходимо пройти тестирование по каждому разделу дисциплины в соответствии с рабочей программой.

Примеры тестовых заданий:

Раздел 1. Теоретические вопросы безопасности жизнедеятельности.

1. Как называется процесс создания человеком условий для своего существования и развития?
 - А) опасность
 - Б) жизнедеятельность
 - В) безопасность

Г) деятельность

2. Какие опасности относятся к техногенным?

А) наводнение

Б) производственные аварии в больших масштабах

В) загрязнение воздуха

Г) природные катаклизмы

3. Какие опасности классифицируются по происхождению?

А) антропогенные

Б) импульсивные

В) кумулятивные

Г) биологические

4. Состояние, при котором потоки соответствуют оптимальным условиям взаимодействия – это?

А) опасное состояние

Б) допустимое состояние

В) чрезвычайно – опасное состояние

Г) комфортное состояние

5. Состояние, при котором потоки за короткий период времени могут нанести травму, привести к летальному исходу?

А) опасное состояние

Б) чрезвычайно опасное состояние

В) комфортное состояние

Г) допустимое состояние

6. Низкий уровень риска, который не влияет на экологические или другие показатели государства, отрасли, предприятия – это?

А) индивидуальный риск

Б) социальный риск

В) допустимый риск

Г) безопасность

Раздел 2. Трудовая деятельность человека.

1. Работоспособность характеризуется:

А) качеством выполнения работы

Б) количеством выполняемой работы

В) количеством и качеством выполняемой работы

Г) количеством и качеством выполняемой работы за определённое время

2. Сколько фаз работоспособности существует?

А) 3

Б) 2

В) 1

Г) 4

3. Первая фаза работоспособности:

А) высокой работоспособности

Б) утомление

В) вработывания

Г) средней работоспособности

4. Продолжительность фазы высокой работоспособности:

А) 1-2,5 ч

Б) 2-3,5 ч

В) 3,5-4 ч

Г) 1-3,5 ч

5. Какой фазы работоспособности не существует?

А) утомление

- Б) высокой работоспособности
- В) средней работоспособности
- Г) вработывание

6. По каким показателям проводится отнесение условий труда к соответствующему классу (подклассу) условий труда при воздействии напряженности трудового процесса?

- А) работа с оптическими приборами (% времени смены)
- Б) число производственных объектов одновременного наблюдения
- В) нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в

неделю)

- Г) все ответы правильные

7. Что не оценивается при оценке эмоциональной нагрузки?

- А) значимость ошибки
- Б) характер выполняемой работы
- В) степень ответственности за безопасность других лиц
- Г) степень риска для собственной жизни

Раздел 3. Безопасность жизнедеятельности в производственных условиях.

1. Микро- и макроорганизмы относятся:

- А) к физическим опасным и вредным производственным факторам (ОиВПФ)
- Б) к биологическим ОиВПФ
- В) к химическим ОиВПФ

2. Вредный производственный фактор – это

А) производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию;

Б) производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме;

В) производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию или травме.

3. Опасный производственный фактор – это

А) производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию;

Б) производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме;

В) производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию или травме.

4. На сколько групп подразделяются опасные и вредные производственные факторы по природе действия?

- А) Три.
- Б) Четыре.
- В) Пять.

5. Условия труда, характеризующиеся такими уровнями факторов среды и трудового процесса, которые не превышают установленных гигиеническими нормативами для рабочих мест, а возможные изменения функционального состояния организма восстанавливаются во время регламентированного отдыха или к началу следующей смены и не должны оказывать неблагоприятного воздействия в ближайшем и отдаленном периоде на состояние здоровья работающих и их потомство называются:

- А) оптимальными
- Б) допустимыми
- В) вредными
- Г) опасными
- Д) комфортными

6. Какой из классов условий труда имеет наилучшие характеристики?

- А) 1 класс

- Б) 2 класс
- В) 3 класс
- Г) 4 класс

Раздел 4. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях.

1. Признаки артериального кровотечения (выберите один или несколько ответов):

- А) очень темный цвет крови
- Б) алая кровь из раны вытекает фонтанирующей струей
- В) большое кровавое пятно на одежде или лужа крови возле пострадавшего
- Г) над раной образуется валик из вытекающей крови
- Д) кровь пассивно стекает из раны

2. Каким образом проводится сердечно-легочная реанимация пострадавшего? (выберите один ответ):

- А) давление руками на грудину пострадавшего и искусственная вентиляция легких: вначале 30 надавливаний на грудину, затем 2 вдоха методом «Рот ко рту»
- Б) искусственная вентиляция легких и давление руками на грудину пострадавшего: вначале 1 вдох методом «Рот ко рту», затем 15 надавливаний на грудину
- В) давление руками на грудину пострадавшего и искусственная вентиляция легких: вначале 5 надавливаний на грудину, затем 1 вдох методом «Рот ко рту»

3. Вторым действием (вторым этапом) при оказании первой помощи является (выберите один ответ):

- А) предотвращение возможных осложнений
- Б) устранение состояния, угрожающего жизни и здоровью пострадавшего
- В) правильная транспортировка пострадавшего

4. Признаки венозного кровотечения (выберите один или несколько ответов):

- А) кровь пассивно стекает из раны
- Б) над раной образуется валик из вытекающей крови
- В) очень темный цвет крови
- Г) алая кровь из раны вытекает фонтанирующей струей

5. По каким признакам судят о наличии внутреннего кровотечения? (выберите один ответ):

- А) цвет кожных покровов, уровень артериального давления, сознание
- Б) пульс, высокая температура, судороги.
- В) резкая боль, появление припухлости, потеря сознания

6. Как оказывается первая помощь при переломах конечностей, если отсутствуют подручные средства для их изготовления? (выберите один ответ):

А) верхнюю конечность, согнутую в локте, подвешивают на косынке и прибинтовывают к туловищу. Нижние конечности плотно прижимают друг к другу и прибинтовывают.

Б) верхнюю конечность, вытянутую вдоль тела, прибинтовывают к туловищу. Нижние конечности прибинтовывают друг к другу, проложив между ними мягкую ткань.

В) верхнюю конечность, согнутую в локте, подвешивают на косынке и прибинтовывают к туловищу. Нижние конечности прибинтовывают друг к другу, обязательно проложив между ними мягкую ткань.

За каждый правильно данный ответ обучающийся получает 5 баллов.

Шкала оценивания

Количество баллов	0...64	65...74	75...84	85...100
Шкала оценивания	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
	Не зачтено	Зачтено		

3.3 Защита отчета по практической работе

Защита отчета представляет собой предъявление выполненного отчета согласно

требованиям, а также устный или письменный ответ обучающегося на два контрольных вопроса по практической работе. Перечень вопросов, выносимых на защиту отчета по практическим работам, приведен в методических указаниях. Кроме того, обучающиеся должны владеть материалом, представленным в отчетах по практическим работам, и способны обосновать все принятые решения.

Шкала оценивания:

Критерий оценивания			
85–100 баллов	75–84 баллов	65–74 баллов	0–64 баллов
при правильном и полном ответе на два вопроса	при правильном и полном ответе на один из вопросов и правильном, но неполном ответе на другой из вопросов	при правильном и неполном ответе только на один из вопросов	при отсутствии правильных ответов на вопросы
Зачтено			Не зачтено

2. Оценочные материалы при промежуточной аттестации

Формой промежуточной аттестации является зачет. Зачет заключается в устном ответе на два теоретических вопроса, выбранных случайным образом, в соответствии с рабочей программой или прохождении тестирования.

Перечень теоретических вопросов:

1. Цели и задачи курса «Безопасность жизнедеятельности». Взаимодействие человека и среды обитания. Эволюция среды обитания.
2. Опасности и их источники. Виды опасностей.
3. Аксиомы БЖД.
4. Принципы БЖД.
5. Основные виды трудовой деятельности человека. Работоспособность человека и ее динамика.
6. Условия труда. Классификация условий труда.
7. Понятие риска. Классификация и характеристика видов риска.
8. Основные параметры микроклимата в производственных помещениях. Воздействие параметров микроклимата на организм человека. Гигиеническое нормирование параметров микроклимата.
9. Негативные факторы производственной среды. Опасные и вредные факторы. Критерии безопасности и экологичности, комфортности, показатели негативности производственной среды.
10. Классификация вредных веществ. Негативное воздействие вредных веществ на организм человека.
11. Вентиляция. Виды вентиляции. Устройство и требования к ним.
12. Виды освещения. Гигиеническое нормирование показателей освещения.
13. Рациональная организация рабочего места. Техническая эстетика. Требования к производственным помещениям.
14. Влияние негативных факторов производственной среды на организм человека.
15. Санитарно-гигиеническое нормирование негативных факторов производственной среды на рабочем месте.
16. Методика оценки тяжести и напряженности труда.
17. Производственный травматизм. Причины. Методы анализа производственного травматизма.

18. Порядок расследования несчастных случаев на производстве.
19. Общая характеристика и классификация ЧС.
20. Основные способы и принципы защиты человека при ЧС.
21. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Задачи и структура РСЧС.
22. Обучение безопасным методам труда. Виды и порядок проведения инструктажей.
23. Средства индивидуальной защиты при ЧС.
24. Методы, средства и способы защиты человека от опасностей природного и техногенного характера.
25. Мероприятия по повышению уровня безопасности жизнедеятельности.
26. Правила оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве.

Шкала оценивания:

Критерий оценивания			
85–100 баллов	75–84 баллов	65–74 баллов	0-64 баллов
два теоретических вопроса отвечены в полном объеме без замечаний или с незначительными замечаниями, на дополнительные вопросы даны правильные ответы,	один из теоретических вопросов отвечен в полном объеме, второй в неполном объеме, на дополнительные вопросы даны в основном правильные ответы	один из теоретических вопросов отвечен в полном объеме, без замечаний или с незначительными замечаниями, ответа на второй вопрос не последовало или на два вопроса даны ответы не в полном объеме, на дополнительные вопросы даны в основном правильные ответы	в прочих случаях
Зачтено			Не зачтено

Примеры тестовых заданий итогового тестирования:

1. Безопасность – это?

- А) состояние деятельности, при которой с определённой вероятностью исключается проявление опасности
- Б) разносторонний процесс создания человеческим условием для своего существования и развития
- В) сложный биологический процесс, который происходит в организме человека и позволяет сохранить здоровье и работоспособность
- Г) центральное понятие БЖД, которое объединяет явления, процессы, объекты, способные в определённых условиях принести убытие здоровью человека

2. Как называется процесс создания человеком условий для своего существования и развития?

- А) опасность
- Б) жизнедеятельность
- В) безопасность
- Г) деятельность

3. Какие опасности относятся к техногенным?

- А) наводнение
- Б) производственные аварии в больших масштабах
- В) загрязнение воздуха
- Г) природные катаклизмы

4. Какие опасности классифицируются по происхождению?

- А) антропогенные
- Б) импульсивные

В) кумулятивные

Г) биологические

5. Состояние, при котором потоки соответствуют оптимальным условиям взаимодействия – это?

А) опасное состояние

Б) допустимое состояние

В) чрезвычайно – опасное состояние

Г) комфортное состояние

6. Состояние, при котором потоки за короткий период времени могут нанести травму, привести к летальному исходу?

А) опасное состояние

Б) чрезвычайно опасное состояние

В) комфортное состояние

Г) допустимое состояние

7. Низкий уровень риска, который не влияет на экологические или другие показатели государства, отрасли, предприятия – это ...

А) индивидуальный риск

Б) социальный риск

В) допустимый риск

Г) безопасность

Шкала оценивания тестовых заданий:

Критерий оценивания	
65 – 100 баллов	0 – 64 баллов
при ответе на >65% вопросов	при ответе на <65% вопросов
Зачтено	Не зачтено

Оценочные средства для формирования компетенции УК – 8 в процессе освоения дисциплины (модуля)

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.

Индикаторы достижения компетенции: соблюдает в повседневной жизни и профессиональной деятельности правила, снижающие риск возникновения негативных событий, а также навыки поведения в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

Задания закрытого типа

1. Какие опасности относятся к техногенным?	А) наводнение Б) производственные аварии в больших масштабах В) загрязнение воздуха Г) природные катаклизмы
2. Какие опасности классифицируются по происхождению?	А) антропогенные Б) импульсивные В) кумулятивные

	Г) биологические
3. Состояние, при котором потоки соответствуют оптимальным условиям взаимодействия – это ...	А) опасное состояние Б) допустимое состояние В) чрезвычайно – опасное состояние Г) комфортное состояние
4. Низкий уровень риска, который не влияет на экологические или другие показатели государства, отрасли, предприятия – это ...	А) индивидуальный риск Б) социальный риск В) допустимый риск Г) безопасность
5. Сколько фаз работоспособности существует?	А) 3 Б) 2 В) 1 Г) 4
6. Какой фазы работоспособности не существует?	А) утомление Б) высокой работоспособности В) средней работоспособности Г) вработывание
7. Что относят к рабочему положению «стоя»?	А) перемещение в пространстве в радиусе до 5 метров в сочетании с фиксированным нахождением в положении «стоя» на одном месте Б) перемещение в пространстве в радиусе до 3 метров в сочетании с фиксированным нахождением в положении «стоя» на одном месте В) перемещение в пространстве в радиусе до 5 метров Г) без перемещения в пространстве в сочетании с фиксированным нахождением в положении «стоя» на одном месте
8. Микро- и макроорганизмы относятся:	А) к физическим опасным и вредным производственным факторам (ОиВПФ) Б) к биологическим ОиВПФ В) к химическим ОиВПФ
9. Признаки артериального кровотечения (выберите один или несколько ответов):	А) очень темный цвет крови Б) алая кровь из раны вытекает фонтанирующей струей В) большое кровавое пятно на одежде или лужа крови возле пострадавшего Г) над раной образуется валик из вытекающей крови Д) кровь пассивно стекает из раны
10. Комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на обеспечение	А) пожарной защитой Б) пожарной безопасностью В) пожарным процессом

<p>безопасности людей, на предотвращение пожара, ограничение его распространения и создание условий его тушения называется ...</p>	<p>Г) пожарным изменением Д) пожарной эвакуацией</p>
<p>11. Как правильно выбрать место наложения кровоостанавливающего жгута при артериальном кровотечении?</p>	<p>А) наложить жгут на обработанную рану; Б) выше раны на 10-15 см; В) на 15-20 см ниже раны; Г) на 20-25 см ниже раны; Д) ниже раны на 30 см</p>
<p>12. При ранении кровь течет непрерывной струей. Это кровотечение</p>	<p>А) паренхиматозное Б) венозное. В) капиллярное. Г) артериальное</p>
<p>13. Заключение по результатам освидетельствования категории «В» означает</p>	<p>А) годен к военной службе Б) временно не годен к военной службе В) ограниченно годен к военной службе</p>
<p>14. Что такое двигательная активность?</p>	<p>А) активность, направленная на достижение высоких результатов в профессиональном спорте; Б) прописанные в учебной программе нормативы по физ. культуре; В) чередование занятий спортом и отдыха; Г) любая мышечная активность, позволяющая поддерживать хорошую физическую форму, улучшить самочувствие и укрепить здоровье.</p>
<p>15. При катании на роликовой доске или роликах в целях безопасности:</p>	<p>А) наденете только шлем; Б) наденете только наколенники и налокотники; В) наденете шлем, наколенники и налокотники; Г) ничего надевать не будете.</p>
<p>16. Фактор, который не оказывает влияние на здоровье человека:</p>	<p>А) наследственность Б) экологическая обстановка В) уровень развития науки</p>
<p>17. Выберите причину социальных опасностей:</p>	<p>А) ненависть Б) социально-экономические процессы в обществе В) зависть Г) межклассовое неравенство</p>

18. Военная служба исполняется гражданами:	А) только в Вооруженных Силах РФ Б) в Вооруженных Силах РФ, пограничных войсках Федеральной пограничной службы РФ и в войсках гражданской обороны В) в Вооруженных Силах РФ, других войсках, органах и воинских формированиях
19. Назовите методы террористов:	А) обещание материальных благ и льгот населению Б) взрывы и поджоги мест массового нахождения людей, захват больниц, роддомов и др. В) правовое урегулирование проблемных ситуаций Г) демонстрация катастрофических результатов террора
20. Причинами переутомления являются:	А) продолжительный сон и отдых; Б) неправильная организация труда и чрезмерная умственная нагрузка; В) отказ от завтрака в течение недели; Г) отсутствие прогулок долгое время.

Задания открытого типа

1. Как нужно передвигаться при растекании тока по земле?	«гусиным» шагом»
2. Рабочая среда запыленная. Какие средства защиты органов дыхания Вы примените?	респираторы
3. Что следует сделать в первую очередь человеку, отравившемуся парами нефти, без дыхания и пульса, после выноса его на свежий воздух?	сердечно-легочную реанимацию
4. Каков темп непрямого массажа сердца для взрослого человека (надавливаний в минуту)?	100-120
5. В чем заключается основная помощь человеку при обморожении кисти рук?	наложение теплоизолирующей повязки
6. По данным ГИБДД в 2022 г. на дорогах страны погибло 14172 человека. Рассчитайте величину риска смерти в ДТП. Численность населения примите равным 146,425 млн. человек. Ответ привести к стандартному виду числа.	$9,7 \cdot 10^{-5}$
8. Верно ли утверждение, что к признакам жизни относят наличие пульса, дыхания, реакции зрачков на свет.	да
8. Что означает степень вертикальной устойчивости атмосферы – конвекция – с точки зрения расположения холодных и теплых слоев?	холодные – вверх, теплые – вниз
9. Красные сигнальные полосы чередуются с ... (назвать цвет) при обозначении опасности.	белой

10. Что означает зеленая сигнальная окраска?	извещает о нормальном режиме работы оборудования, о безопасных условиях, указывает эвакуационные пути
11. Численность населения России 146 млн. человек. Риск смерти от употребления наркотиков $R = 4 \cdot 10^{-4} \text{ чел}^{-1} \cdot \text{год}^{-1}$. Рассчитать число жителей России, погибающих в год по этой причине. Ответ представить в тысячах человек, с десятичными долями.	58,4
12. Опасные стихийные бедствия, явления или процессы, имеющие чрезвычайный характер и приводящие к нарушению повседневного уклада жизни значительных групп людей, человеческим жертвам, разрушению и уничтожению материальных ценностей, называются чрезвычайными ситуациями происхождения.	природного
13. основополагающим принципом в области защиты населения от ЧС является ...	приоритет безопасности жизни и здоровья
14. Организованный вывоз (вывод) из населенных пунктов и размещение в безопасной зоне рабочих и служащих, объектов, прекративших или перенесших свою народнохозяйственную деятельность, а также населения, не занятого в сфере производства, называется ...	эвакуацией
15. Подъем уровня воды, вызванный воздействием ветра на водную поверхность, называется ...	нагоном
16. Верно ли утверждение, что необратимым этапом умирания организма является агония	нет
17. Точка на поверхности земли, находящаяся над фокусом землетрясения, называется ...	эпицентром
18. Транспортные катастрофы относятся к ...	техногенным
19. Непрогнозируемыми, внезапными являются чрезвычайные ситуации ... характера	природного
20. «Любая деятельность потенциально опасна» – это ... науки о безопасности жизнедеятельности	аксиома
21. Верно ли утверждение, что жалобы на цианоз лица, судорожный кашель, осиплость голоса, боль в гортани, нехватка воздуха можно отнести к нарушению потребности «быть чистым»	нет
22. Что такое гипоксия?	кислородное голодание
23. Эвакуационный выход это- ...	выход, ведущий на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону
24. Опасными факторами пожара являются:	повышенная концентрация отравляющих продуктов горения и термического разложения; пламя, искры и тепловой поток;

	снижение видимости в дыму; снижение концентрации кислорода в воздухе
25. К психическим свойствам личности относятся:	характер, темперамент, моральные качества
26. Верно ли утверждение, что продолжительность клинической смерти составляет 3-6 минут	да
27. Самым надежным способом остановки кровотечения в случае повреждения крупных артериальных сосудов рук и ног является:	наложение жгута;
28. Простейшим средством защиты органов дыхания от вредной пыли, различных аэрозолей, инфекционных возбудителей является ...	ватно-марлевая повязка
29. Температура воздуха на рабочем месте имеет устойчивое значение, вышедшее за пределы диапазона температур оптимальных условий на один градус. Какими следует считать условия на рабочем месте по температуре воздуха?	допустимые
30. Верно ли утверждение, что трупные пятна появляются через 15 минут после прекращения жизнедеятельности организма	да