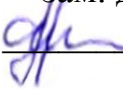



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА, ЗАНЯТОСТИ И ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
«БЕРДСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ  
зам. директора по УР  
 Т.В. Чуркина  
«04» 09 2014 г.

**Контрольно- измерительный материал по учебной дисциплине  
ОП.07 «Безопасность жизнедеятельности»  
по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и  
сооружений»**

Рассмотрено на ПЦК  
Протокол № 1  
от «04» 09 2014 г.  
 Ларина Л.А.

г. Бердск, 2014

## Пояснительная записка

Целью проведения дифференцированного зачета для студентов по специальности по специальности **08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»** по учебной дисциплине ОП.07 «Безопасность жизнедеятельности» является выявление знаний и способностей, а также результатов изучения дисциплины.

Исходя из этой цели, составлена работа из 30 вопросов, отражающих основные вопросы рабочей программы.

В работе включены вопросы обязательного уровня, которые направлены на то, чтобы по возможности полно проверить достижения студентом уровня обязательной подготовки, соответствующего обязательным результатам обучения, которые в своей совокупности позволяют охватить проверкой значительный объем учебного материала.

В заданиях отражаются основные умения и виды деятельности, которые сформированы при изучении курса учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», в том числе умения использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни.

Текст итоговой работы сопровождается критериями оценивания результатов ее выполнения для получения каждой из положительных оценок и краткой инструкцией для студентов, которые остаются открытыми для них в течении всего времени дифференцированного зачета.

Оценивание работы осуществляется по числу правильных ответов, которые студент выполнил верно. При этом следует исходить из следующих критериев.

«**отлично**» - оценка «5» выставляется, если студент набрал 28-30 баллов; и при оформлении заданий допустил незначительные погрешности.

«**хорошо**» - оценка «4» выставляется, если студент набрал 25-27 баллов; при оформлении заданий не допустил погрешностей.

«**удовлетворительно**» - оценка «3» выставляется, если студент набрал 21-24 баллов.

«**неудовлетворительно**» - оценка «2» выставляется, если студент набрал менее 20 и меньше баллов.

## Тест по курсу БЖ

Необходимо выбрать правильный ответ:

### 1. Безопасность — это:

- А. состояние определенных условий жизнедеятельности человека, при которых в окружении человека отсутствуют внешние факторы, угрожают жизни и здоровью;
- Б. воздействие на человека неблагоприятных или даже несовместимых с жизнью факторов;
- В. возможная опасность;
- Г. введения количественных характеристик для оценки степени опасности;
- Д. способность объектов, процессов или живых существ при определенных условиях наносить вред здоровью и жизни человека.

Эталон: А

Необходимо выбрать правильный ответ:

### 2. Чрезвычайная ситуация — это:

- А. опасность, скрытого характера с проявлением в условиях, которые трудно предсказать;
- Б. нарушение нормальных условий жизни и деятельности людей, вызванное аварией, катастрофой, стихийным бедствием, которое может привести к гибели людей и значительным материальным потерям;
- В. условие, при котором опасность может реализоваться в нежелательное событие;
- Г. опасное событие техногенного характера;
- Д. ситуация, когда у человека психофизиологическое и нагрузки достигнут такой степени, при которой она может потерять способность рационально мыслить адекватно действовать по обстоятельствам, которые сложились.

Эталон: Б

Необходимо выбрать правильный ответ:

### 3. К чрезвычайным ситуациям государственного уровня относятся чрезвычайные ситуации, которые:

- А. распространились могут распространиться на территорию соседних государств;
- Б. распространяются за территорию потенциально опасного объекта;
- В. привели к гибели от 3 до 5 человек;
- Г. разворачиваются на территории объекта и последствия которых не выходят за пределы объекта;
- Д. разворачиваются на территории двух или более административных районов.

Эталон: А.

### 4. Установите соответствие между типом ЧС и его зоной

- 1- локального характера
- 2- муниципального характера
- 3- межмуниципального характера
- 4- регионального характера
- 5- межрегионального характера

- А - Не выходит за пределы территории одного поселения или внутригородской территории города федерального значения
- Б - Затрагивает территорию двух и более поселений, внутригородских территорий города федерального значения или межселенную территорию
- В - Не выходит за пределы территории объекта
- Г - Затрагивает территорию двух и более субъектов Российской Федерации
- Д - Не выходит за пределы территории одного субъекта Российской Федерации

Эталон: 1-В; 2-А; 3- Б; 4- Д; 5 -Г;

5. Установите соответствие между видами сигналов оповещения и действиями населения по ним:

1 - «Воздушная тревога»

2 - «Отбой воздушной тревоги»

3 - «Радиационная опасность»

4 - «Химическая тревога»

А - одеть СИЗ и укрыться в ближайшем противорадиационном укрытии;

Б - немедленно одеть СИЗ и укрыться в убежище;

В - возвратиться из защитного сооружения к местам проживания или работы;

Г - отключить газ, свет, воду, взять документы, укрыться в ближайшем защитном сооружении.

Эталон: 1- Г; 2 – В; 3 – А; 4 – Б.

*Необходимо выбрать правильный ответ:*

6. Основные поражающие факторы ядерного оружия

А. световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение местности, электромагнитный импульс, ударная волна

Б. ударная волна, световое излучение, радиоактивное воздействие

В. ударная волна, световое излучение, радиоактивное заражение окружающей среды, электромагнитное излучение

Г. радиация, термическое воздействие, световое воздействие

Эталон: А.

*Дополните выражение :*

7. Ионизирующее излучение, вызывая изменение массового числа атомов, входящих в организм человека, приводит к развитию \_\_\_\_\_ болезни

Эталон: лучевой

*Укажите несколько вариантов ответа*

8. Для своевременной оценки радиационной обстановки штаб гражданской обороны объекта должен располагать следующими исходными данными

А. время радиационной или ядерной аварии и ядерного взрыва, нанесенного противником

Б. количеством существующих убежищ субъекта РФ на территории которого произошла авария на радиационно-опасном объекте

В. значения коэффициента ослабления радиации зданиями, сооружениями, убежищами, противорадиационными укрытиями, транспортными средствами

Г. демографический состав населения субъекта РФ на территории которого произошла авария на радиационно-опасном объекте

Д. установленные для выполнения задания допустимые дозы облучения

Е. уровни радиации на объекте (маршрутах движения, в районах размещения формирований) и время их измерения после ядерной аварии или взрыва

Ж. численность населения субъекта РФ на территории которого произошла авария на радиационно-опасном объекте

З. степень вертикальной устойчивости атмосферы, облачности, инверсии

Эталон А, В, Д, Е, З.

9. Установите соответствие между этапами нахождения на радиоактивно зараженной местности и порядком поведения в зоне поражения на данных этапах

1 - первый этап

2 - второй этап

3 - третий этап

А - организация посменной работы убежища

Б- постоянной пребывание в убежище

В. нахождение на рабочем месте или в доме с кратковременным выходом на улицу

Эталон: 1 -Б; 2 - А; 3- В.

10. Установите порядок действий при снятии противогаза по команде «Противогазы снять» или самостоятельно

1 - промыть глаза, прополоскать рот водой

2 - противогаз положить рядом на незараженную поверхность, не касаясь руками его зараженных частей

3 - противогаз подлежит специальной обработке

4 - повернуться лицом к ветру

5 - наклонить голову вниз, не касаясь зараженной частью противогаза груди, большими пальцами рук взяться за внутреннюю поверхность шлем-маски и снять противогаз

Эталон: 4, 5, 2, 1, 3.

11. Установите последовательность возникновения поражающих факторов ядерного взрыва

1 - проникающая радиация

2 - радиоактивное заражение местности

3 - ударная воздушная волна

4 -электромагнитный импульс

5 - световое излучение

Эталон: 5, 3, 1, 4, 2.

12. Установите соответствие между видом оружия массового поражения и основным фактором поражения, характерного для него

1 - ядерное

2 - химическое

3 - биологическое

4 - зажигательное

R4:А - термическое воздействие

R2:Б - токсическое поражение

R1:В - проникающая радиация

R3:Г.- эпидемия

Эталон: 1- В, 2- Б, 3- Г, 4- А.

13. Эффективной защитой от излучения является:

А. древесина

Б. вода

В. железобетон

Г. свинец

Д. лист бумаги

Эталон: В, Г.

*Необходимо выбрать правильный ответ:*

14. Пути проникновения опасных химических веществ

- А. органы дыхания, кожные покровы и ранения, желудочно-кишечный тракт, слизистые оболочки
- Б. кожные покровы и ранения, желудочно-кишечный тракт, слизистые оболочки
- В. органы дыхания, желудочно-кишечный тракт, слизистые оболочки
- Г. ранения, желудочно-кишечный тракт, слизистые оболочки
- Д. слизистые оболочки, органы дыхания, желудочно-кишечный тракт

Эталон: А.

*Необходимо выбрать правильный ответ*

15. В каком режиме работает РСЧС после предупреждения о возможном ЧС?

- А. чрезвычайная ситуация
- Б. повышенная готовность
- В. возможна чрезвычайная ситуация
- Г. повседневная деятельность

Эталон: Б.

16. Дополните: Событие с трагическими последствиями, крупная авария с гибелью людей это \_\_\_\_\_

Эталон: катастрофа

17. Укажите аббревиатурой названия системы предназначенной для предупреждения и ликвидации ЧС \_\_\_\_\_.

Эталон: РСЧС)

18. Расположите типы ЧС в порядке увеличения значимости, начиная с наименьшей:

- А. межрегионального характера
- Б. муниципального характера
- В. федерального характера
- Г. регионального характера
- Д. локального характера
- Е. межмуниципального характера

Эталон: Д, Б, Е, Г, А, В.

19. Простейшими средствами защиты органов дыхания являются

- А. противогаз
- Б. респиратор
- В. ватно-марлевые повязки
- Г. медицинские средства, защищающие органы дыхания

Эталон: В.

*Необходимо выбрать правильный ответ*

20. Защитные сооружения, строящиеся при непосредственной угрозе и обеспечивающие защиту от летящих обломков, светового излучения, а также снижающие воздействия ионизирующего излучения и ударной волны – это:

- А. убежища;
- Б. противорадиационные укрытия;
- В. противохимические укрытия;
- Г. простейшие укрытия;
- Д. все ответы неверны.

Эталон: Г.

*Укажите несколько вариантов ответа*

21. Основные требования при строительстве убежища

А. обеспечение непрерывного пребывания людей не менее 2 суток

Б. наличие входов и выходов с той же степенью защиты, что и основное помещение

В. отсутствие аварийного выхода

Г. допускается прокладка инженерных транзитных коммуникаций через убежище

Эталон: А, Б.

*Укажите несколько вариантов ответа*

22. К биологическим факторам среды обитания относят:

А. бактерии;

Б. токсины;

В. грибы;

Г. вирусы;

Д. простейшие.

Эталон: А, В, Г, Д.

*Укажите несколько вариантов ответа*

23. Гражданская оборона включает:

А. обучение населения способам защиты от опасностей;

Б. оповещение населения об опасностях;

В. осуществление силовых операций мирного времени;

Г. проведение мероприятий по световой маскировке и другим видам маскировки;

Д. борьбу с пожарами, возникшими при ведении боевых действий.

Эталон: Б, В, Г.

*Необходимо выбрать правильный ответ*

24. Основным документом воинского учёта для граждан, пребывающих в запасе, является:

А. приписное свидетельство;

Б. военный билет;

В. паспорт гражданина РФ;

Г. свидетельство о рождении;

Д. диплом о получении военноучетной специальности.

Эталон: Б.

*Необходимо выбрать правильный ответ*

25. Назовите воинское звание, которое предшествует званию «капитан»?

А. лейтенант

Б. старший лейтенант

В. майор

Г. прапорщик

Д. старшина

Эталон: Б.

*Укажите несколько вариантов ответа*

26. Выберите из списка виды Вооруженных сил РФ

А.ВДВ

Б.ВВС

В.ПВО

Г.ВМФ

Эталон: Б, Г.

*Необходимо выбрать правильный ответ*

27. При проведении реанимационных мероприятий одним человеком соотношение числа вдохов и числа нажатий на грудину должно составлять:

А. 1:10

Б. 2:15

В. 2:30

Г. 1:5

Эталон: В.

*Необходимо выбрать правильный ответ*

28. Назовите катастрофы, относящиеся к техногенным:

А. Резкая нехватка питьевой воды, войны, голод.

Б. Железнодорожные, ДТП, авиакатастрофы, взрывы, выбросы СДЯВ.

В. Морозы, наводнения, сели, оползни, землетрясения, ураганы

Эталон: Б.

*Необходимо выбрать правильный ответ*

29. Радиационная обстановка — это:

А. выброс в окружающую среду ядовитых веществ;

Б. загрязнения местности бытовыми отходами;

В. обстановка, возникшая в результате взрыва и пожара;

Г. радиоактивное загрязнение местности;

Д. распространения возбудителей инфекционных болезней.

Эталон: Г.

*Необходимо выбрать правильный ответ*

30. Вредные производственные факторы могут быть причиной:

А. профессиональных заболеваний работников;

Б. повышения инфекционных заболеваний;

В. нарушения здоровья потомства

Эталон: А.