

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Поверинов Игорь Егорович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 05.02.2024 11:33:00

Уникальный программный ключ:

6d465b936eef331cede482bde6d12ab98216652f01615560726eb2411

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»  
(ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»)**

Экономический факультет

Кафедра безопасности жизнедеятельности и инженерной экологии

Утверждена в составе основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена

**ПРОГРАММА**  
**промежуточной аттестации**  
по дисциплине

**ОП.08 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

для специальности

**38.02.06 Финансы**

Форма обучения: **очная**

Год начала подготовки: **2022**

Чебоксары – 2022

РАССМОТРЕНО и ОДОБРЕНО

на заседании цикловой (предметной) комиссии общеобразовательного и профессионального цикла «07» ноября 2022 г., протокол № 6.

Председатель комиссии        Н.В. Морозова

Программа промежуточной аттестации предназначена для оценки результатов освоения дисциплины Безопасность жизнедеятельности обучающимися по специальности: 38.02.06 Финансы.

СОСТАВИТЕЛЬ:

Преподаватель        О.Н. Ежова

## СОДЕРЖАНИЕ

стр.

1. Паспорт комплекта оценочных средств
2. Комплект материалов оценочных средств
  - 2.1. Задания для экзаменуемого
3. Пакет экзаменатора
  - 3.1. Условия проведения промежуточной аттестации
  - 3.2. Критерии оценки
  - 3.3. Критерии оценки компетенций
  - 3.4. Эталоны ответов

## 1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### Назначение:

Программа промежуточной аттестации предназначена для оценки результатов освоения дисциплины ОП.08 Безопасность жизнедеятельности обучающимися по специальности СПО 38.02.06 Финансы

**Форма контроля:** дифференцированный зачет

**Умения, знания и компетенции, подлежащие проверке:**

№	Наименование	Метод контроля
<b>Умения:</b>		
У 1.	организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;	Тестирование
У 2.	предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;	
У 3.	использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;	
У 4.	применять первичные средства пожаротушения;	
У5	ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;	
У6	владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;	
У7	оказывать первую помощь пострадавшим;	
<b>Знания:</b>		
З 1	принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;	Тестирование
З 2	основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;	
З 3	основы военной службы и обороны государства;	
З 4	задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;	
З 5	меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;	
З 6	организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;	
З 7	основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;	
З 8	область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;	

	порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.	
<b>Общие компетенции:</b>		
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<i>наблюдение за выполнением задания, тестирование</i>
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	

<b>Личностные результаты, подлежащие оценке достижения:</b>		
ЛР 9. Уважающий этнокультурные, религиозные права человека, в том числе с особенностями развития; ценящий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.		положительная динамика в организации собственной учебной деятельности по результатам самооценки, самоанализа и коррекции ее результатов; ответственность за результат учебной деятельности и подготовки к профессиональной деятельности
ЛР 12 Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих;		
ЛР 25. Препятствующий действиям, направленным на ущемление прав или унижение достоинства (в отношении себя или других людей).		
ЛР 29 Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д.;		
ЛР 30 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.		
ЛР 36. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.		

**Ресурсы, необходимые для оценки:**

Помещение: учебный кабинет/лаборатория/мастерская

Оборудование:

Препараты:

Инструменты:

Материалы:

Дополнительные инструкции и справочные материалы:

Требования к кадровому обеспечению:

Норма времени: 90 минут.

## 2. КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

В состав комплекта материалов оценочных средств входят задания для экзаменуемых и пакет экзаменатора. Предложенные задания ориентированы на проверку сформированных у обучающегося компетенций.

Дифференцированный зачет формируется из заданий, перечисленных по компетенциям.

### Оценка сформированности компетенции: ОК 01

1. Нормативная основа системы управления охраной труда (СУОТ):

- а) Законы РФ, постановления правительства, региональных органов, нормы, правила,
- б) положения, инструкции по вопросам охраны труда,
- в) все перечисленное,
- д) государственная система стандартов безопасности труда.

2. По определению дайте понятие производственной санитарии:

- а) Состояние условий труда, при которых отсутствуют опасные производственные факторы
- б) Область организованных мероприятий и профилактической медицины, предотвращающих или уменьшающих воздействие на работающих вредных производственных факторов (вредные вещества, газы, пары, шум, вибрация, недостаточная освещенность)
- в) Система законодательных актов, социально - экономических, организационных, технических, гигиенических и лечебно - профилактических мероприятий и средств, обеспечивающих безопасность, сохранение здоровья и работоспособность человека в процессе труда.

3. К параметрам, характеризующим микроклимат производственных помещений, относятся:

- а) температура и влажность;
- б) давление воздуха и его подвижность;
- в) интенсивность теплового излучения;
- г) совокупность - 1, 2, 3.

4. Терморегуляция – это:

- а) способность организма человека поддерживать температуру тела постоянной при изменении параметров микроклимата;
- б) способность организма человека удалять избытки тепла за счет взаимодействия с окружающей средой;
- в) характеристика помещения по избыткам явной теплоты;
- г) совокупность а, б.

5. Какие факторы учитываются при нормировании параметров микроклимата в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ «Воздух рабочей зоны»?

- а) время года и тяжесть выполняемой работы;
- б) категории помещения по опасности поражения электрическим током;
- в) характеристика помещения по избыткам явной теплоты;
- г) совокупность а, в.

6. По степени воздействия на организм человека вредные вещества бывают:
- канцерогенные;
  - общетоксические;
  - умеренно опасные;
  - мутагенные.
7. Шум при уровне звукового давления более 140 дБ вызывает:
- изменение ритма сердечной деятельности;
  - разрыв барабанных перепонок;
  - повышение кровяного давления;
  - психологическое воздействие.
8. Для борьбы с шумом более рациональным является уменьшение шума:
- в источнике образования;
  - по пути распространения;
  - путем применения средств индивидуальной защиты.
9. Как проводится расчет воздухообмена при комбинированном действии вредных веществ независимого действия?
- По наиболее опасному веществу;
  - путем суммирования количеств вредного вещества в воздухе, необходимого для разбавления концентрации каждого вещества до ПДК.
10. Что такое инцидент?
- отказ или повреждение технических устройств, отклонение от режима технологического процесса на потенциально опасном объекте;
  - опасное техногенное происшествие, создающее угрозу жизни и здоровью людей, приводящее к нарушению технологического процесса и нанесению ущерба окружающей природной среде;
  - крупная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы, разрушение или уничтожение объектов и материальных ценностей, приводящая к серьезному ущербу окружающей природной среде.
11. Вопрос: *(Дайте развернутый ответ):*  
Укажите последовательность осуществления первой медицинской помощи при отравлении парами ацетона.
12. Деятельность органов власти и управления, специальных сил, направленная на снижение человеческих жертв и материального ущерба при оползнях, называется противооползневыми \_\_\_\_\_.  
(Слово введите в поле ответов в форме соответствующего падежа.)
13. Вопрос (Вставьте пропущенное слово):  
Существует три пути проникновения вредных веществ в организм человека. Наибольшую опасность представляет проникновение вредных веществ в организм человека через \_\_\_\_\_.
14. Основное формирование общего назначения повышенной готовности промышленного комплекса, предназначенного для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в очаге поражения, называется сводной \_\_\_\_\_.  
(Слово введите в поле ответов в форме соответствующего падежа.)
15. Вопрос (Вставьте пропущенное слово):

Комплекс медицинских мероприятий, осуществляемых медицинским персоналом (медицинская сестра, фельдшер) с использованием табельных медицинских средств и направленных на спасение жизни пораженного человека, называется \_\_\_\_\_ помощью.

16. Вещества, вызывающие раковые заболевания, называют:

- а) биогенными;
- б) канцерогенными;
- в) пирогенными;
- г) абиогенными

### **Оценка сформированности компетенции: ОК 02**

1. Техногенные опасности – это опасности, создаваемые:

- а) ошибочными действиями человека;
- б) природными явлениями;
- в) элементами техносферы.

2. От жесткого ультрафиолетового излучения живые организмы защищают:

- а) водяные пары;
- б) облака;
- в) озоновый слой;
- г) азот.

3. Какой порядок действия работника при возникновении пожара.

- а) приступить к тушению пожара, в случае усиления пожара сообщить по тел. 01. Организовать встречу пожарных подразделений
- б) сообщить по тел. 01. Принять меры к тушению пожара, эвакуации людей и спасению материальных ценностей, организовать встречу пожарных подразделений.
- в) сообщить непосредственному начальнику и действовать согласно его указаний.
- г) сообщить непосредственному начальнику. Принять меры к тушению пожара. Сообщить по тел. 01.

4. Укажите какие огнетушители можно применять для тушения электрооборудования под напряжением.

- а) ОВП и ОУ;
- б) ОУ и ОП;
- в) ОХП и ОП;
- г) ОВП и ОХП.

5. Оползни, в которые вовлечены от 11 до 100 тыс. куб. метров массы горных пород называются \_\_\_\_\_.

(Слово введите в поле ответов в форме соответствующего падежа.)

6. Удаление радиоактивных веществ, обезвреживание или удаление отравляющих веществ, болезнетворных микроорганизмов и токсинов с кожных покровов людей, одежды и средств индивидуальной защиты называется санитарной \_\_\_\_\_.

(Слово введите в поле ответов в форме соответствующего падежа.)

7. Удаление или химическое разрушение (обезвреживание) отравляющих веществ называется \_\_\_\_\_.

(Слово введите в поле ответов в форме соответствующего падежа.)

8. Наличие пострадавших с различными видами поражений различной степени тяжести является медико-санитарным \_\_\_\_\_ чрезвычайной ситуации.



9. Кровотечение, при котором кровь вытекает через рану кожных покровов и видимых слизистых оболочек или полостей называется \_\_\_\_\_.  
(Слово введите в поле ответов в форме соответствующего падежа.)

10. Вопрос: *(Дайте развернутый ответ):*

При поражении человека электрическим током в первую очередь необходимо \_\_\_\_\_.

11. Какова частота вдувания и частота надавливания взрослому человеку при проведении искусственного дыхания и непрямого массажа сердца?

- а) – 30 надавливаний на грудину, затем 2 вдувания
- б) – 2 вдувания 30 надавливаний на грудину
- в) – 15 надавливаний на грудину, затем 2 вдувания
- г) – 2 вдувания 15 надавливаний на грудину

12. Для освобождения человека от действия электрического тока необходимо (выбрать правильный ответ):

- а) – отключить электроустановку
- б) – перерубить фазные провода одновременно
- в) – деревянным сухим предметом отбросить токоведущий провод
- г) – перерубить фазные провода по отдельности

13. Какое действие электрический ток оказывает на живую ткань?

- а) – термическое
- б) – электролитическое
- в) – биологическое
- г) – механическое
- д) – термическое, электролитическое, механическое
- е) – совокупность действий 1, 2, 3, 4

14. Вопрос (Вставьте пропущенное слово):

Изменения, происходящие в природе в результате хозяйственной деятельности человека, называются \_\_\_\_\_.

15. В чем проявляется термическое действие электрического тока?

- 1 – в ожогах отдельных участков тела
- 2 – в нагреве кровеносных сосудов до высокой температуры
- 3 – в нагреве внутренних органов
- 4 – в разложении органических жидкостей
- 5 – совокупность 1, 2, 3

16. Какие ткани человека оказывают наибольшее сопротивление электрическому току?

- 1 – кожа (эпидермиса)
- 2 – кожа (дерма)
- 3 – спинной и головной мозг
- 4 – кровь и лимфа
- 5 – мышечная ткань

17. Электрическая травма, полученная в результате соприкосновения человека с токоведущей частью и являющаяся следствием преобразования электрической энергии в тепловую, называется \_?

- 1 – дуговым ожогом
- 2 – электрическим знаком

- 3 – токовым ожогом
- 4 – металлизацией кожи

18. Какой путь тока через тело человека наименее опасен?

- 1 – «рука – рука»
- 2 – «правая рука – ноги»
- 3 – «нога – нога»
- 4 – «голова – руки»
- 5 – «голова – ноги»

19. Каковы причины смерти от действия электрического тока?

- 1 – прекращение дыхания;
- 2 – нарушение сердечной деятельности, прекращение дыхания;
- 3 – прекращение работы сердца, прекращение дыхания, электрический шок;
- 4 – фибрилляция сердца, расстройство кровообращения, электрический шок;
- 5 – ожоги II степени.

20. Парниковый эффект возникает в результате накопления в атмосфере:

- а) угарного газа;
- б) углекислого газа;
- в) диоксида азота;
- г) оксидов серы.

21. При разрушении люминесцентных ламп выделяются опасные для здоровья ионы:

- а) ртути;
- б) свинца;
- в) кальция;

22. Вопрос (Вставьте пропущенное слово):

Территория, зараженная аварийно- химически опасными веществами (АХОВ), опасными для жизни людей, называется \_\_\_\_\_.

### **Оценка сформированности компетенции: ОК 04**

1. Вопрос (Вставьте пропущенное слово):

Форма социальной организации, которая формируется на основе совместной работы и в рамках которой реализуются основные функции личности называется \_\_\_\_\_

2. Информационное и эмоциональное сплочение коллектива заложено:

- а) в регулятивную функцию
- б) функцию общения
- в) в познавательную функцию

3. Влияние на представителей трудового коллектива и координировать поведение индивида заложено в:

- а) познавательную функцию
- б) коммуникативную функцию
- в) регулятивную функцию

4. Социально-психологический климат трудового коллектива-это:

- а) характер ценностных ориентаций, личностных отношений и взаимных ожиданий работников коллектива
- б) моральные ценности, принятые большинством представителей коллектива
- в) характер неофициальной атмосферы в коллективе

5. Психологический климат трудового коллектива-это:

- а) уровень осознанности представителями коллектива поставленных целей и задач

- б) характер неофициальной атмосферы в коллективе
  - в) характер ценностных ориентаций, личностных отношений и взаимных ожиданий работников коллектива
6. Психофизиологическая адаптация-это:
- а) включение работника в систему взаимоотношений представителей трудового коллектива
  - б) приспособление действующих на предприятии санитарно-гигиенических норм и условиями организации труда
  - в) принадлежность к определенному уровню овладения профессиональными навыками и умениями
7. Социально-психологическая адаптация-это:
- а) принадлежность к определенному уровню овладения профессиональными навыками и умениями
  - б) развитие устойчивого позитивного отношения к своей профессии
  - в) включение работника в систему взаимоотношений представителей трудового коллектива
8. Вопрос (Продолжите предложение, вставив правильный ответ):  
К психическому раздражению относится \_\_\_\_\_
9. Вопрос (Продолжите предложение, вставив правильный ответ):  
К психическим процессам относятся \_\_\_\_\_
10. Общие правила и обязанности военнослужащих, взаимоотношения между ними, обязанности основных должностных лиц полка и его подразделений, а также правила внутреннего распорядка определяет:  
Варианты ответа:
- а) Устав внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации;
  - б) Строевой устав Вооруженных Сил Российской Федерации;
  - в) Дисциплинарный устав Вооруженных Сил Российской Федерации.

### **Оценка сформированности компетенции: ОК 05**

1. Какое из приведенных определений, согласно ТК РФ, соответствует понятию "охрана труда"?
- 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) Комплекс мер по сохранению жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности
  - в) Система сохранения жизни и здоровья работников в производственной деятельности с применением организационных и технических средств
  - г) Организационные и технические средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения
2. Вопрос (Продолжите предложение, вставив правильный ответ):  
Случай травматизма или острого внезапного заболевания повлекший за собой нетрудоспособность сроком на один день и более называется \_\_\_\_\_
3. В каких случаях в состав комиссии по расследованию несчастного случая в обязательном порядке включаются представители федеральной инспекции труда, федерального органа исполнительной власти по ведомственной принадлежности, общероссийского объединения профсоюзов?
- А) при гибели в результате несчастного случая более двух работников;

- Б) при групповом несчастном случае с числом погибших 5 и более человек;  
В) если пострадало более 10 человек с возможным тяжелым инвалидным исходом.
4. Кем рассматриваются разногласия по вопросам расследования и оформления документов о несчастном случае на производстве?  
А) только федеральной инспекцией труда;  
Б) Государственными инспекциями труда по субъектам РФ или судом;  
В) только судом.
5. Члены семьи пострадавшего от несчастного случая на производстве настаивают на встрече с председателем комиссии с целью разъяснения порядка возмещения вреда, нанесенного здоровью пострадавшего. Как должен поступить председатель комиссии?  
А) члены семьи имеют право ознакомиться с материалами расследования, в других вопросах председатель комиссии может поступать на свое усмотрение;  
Б) направить родственников в исполнительный фонд социального страхования;  
В) члены семьи обязаны оказывать помощь, в том числе по вопросам возмещения вреда, а также, при необходимости, вносить предложения по вопросам оказания пострадавшим помощи социального характера.
6. Кто формирует комиссию по расследованию несчастного случая, в какие сроки?  
А) работодатель незамедлительно назначает комиссию в составе не менее 3-х человек, в нее включается специалист по охране труда, представитель работодателя, профсоюзов, уполномоченный по охране труда;  
Б) специалист по охране труда, он же председатель, незамедлительно создает комиссию в составе не менее 3-х человек. При групповом несчастном случае или тяжелом или смертельном в состав комиссии должен входить государственный инспектор труда;  
В) государственный инспектор труда независимо от тяжести несчастного случая в течение суток после получения Извещения от организации.
7. Работодатель при несчастном случае на производстве обязан:  
А) организовать первую помощь, предотвратить развитие аварийной ситуации, зафиксировать сложившуюся обстановку, обеспечить своевременное расследование;  
Б) проинформировать родственников пострадавшего;  
В) выполнить требования ответов «а» и «б».
8. Вопрос (Продолжите предложение, вставив правильный ответ):  
В каком количестве экземпляров оформляется акт по форме Н-1 \_\_\_\_\_
9. Вопрос (Продолжите предложение, вставив правильный ответ):  
Материалы расследования, а именно протоколы опроса свидетелей, фотографии места происшествия, заключения медицинской экспертизы о тяжести полученной травмы входят или нет \_\_\_\_\_
10. Вопрос (Продолжите предложение, вставив правильный ответ):  
Какие вы знаете несчастные случаи, которые подлежат расследованию и учету:  
\_\_\_\_\_

### **Оценка сформированности компетенции: ОК 06**

Тест 1. Человек, принадлежащий к постоянному населению данного государства, подчиняющийся его законам и имеющий определенные права и обязанности:

1. Патриот
2. Депутат
3. Делегат
4. Гражданин

Тест 2. Решение важных государственных вопросов путем всенародного опроса:

1. Выборы
2. Референдум
3. Анкетирование

#### 4. Перепись

Тест 3. Военные формирования, создаваемые на время войны из гражданского населения, не состоящего на военной службе (главным образом добровольцев):

1. Дружина
2. Армия
3. Ополчение
4. Гвардия

Тест 4. Участвовать в выборах Президента РФ имеют право:

1. Все граждане РФ;
2. Все постоянно проживающие на территории РФ.
3. Оба ответа верны
4. Нет верного ответа

Тест 5. Верны ли следующие суждения о понятии «гражданин»:

А. В Смутное время Кузьма Минин проявил себя настоящим гражданином и патриотом своей страны;

Б. Быть гражданином может человек, не достигший 18 лет.

1. Верно только А
2. Верно только Б
3. Оба ответа верны
4. Нет верного ответа

Тест 6. Заполните пропуск в соответствующем предложении.

Граждане Российской Федерации выбирают своих представителей в Государственную думу, также ими выбирается \_\_\_\_\_ Российской Федерации.

Тест 7. «Ты гражданином быть обязан»

Цель: выявить представления у студентов о качествах человека, характеризующих его гражданскую сферу.

Ход эксперимента: студентам предлагается список слов: патриотизм, трудолюбие, требовательность, самообладание, выдержка, творческое отношение к труду, самокритичность, идейная убежденность, принципиальность, справедливость, настойчивость, совесть, честь, мужество, интернационализм, жизнерадостность, искренность, гражданственность, решительность, отзывчивость, радушие, сдержанность, политическая грамотность, сострадательность, терпеливость, упорство, увлеченность, энтузиазм.

Необходимо записать все эти слова в три колонки:

- самые значимые для тебя слова, характеризующие его гражданскую направленность;
- слова, которые присущи тебе;
- слова, не значимые для тебя.

Тест 8. Что такое коррупция?

1. Злоупотребление служебным положением, дача взятки, получение взятки, злоупотребление полномочиями, коммерческий подкуп либо иное незаконное использование физическим лицом своего должностного положения вопреки законным интересам общества и государства в целях получения выгоды в виде материальных ценностей...

2. Только дача взятки.
3. Только получение взятки.

Тест 9. Заполните пропуск в соответствующем предложении:

К уголовной ответственности за совершение коррупционных преступлений может привлекаться лицо, которое \_\_\_\_\_

Тест 10. Что входит в понятие «профилактика коррупции»?

1. Деятельность институтов гражданского общества, организаций и физических лиц по выявлению и последующему устранению причин коррупции.
2. Деятельность федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, институтов

гражданского общества, организаций и физических лиц в пределах их полномочий по предупреждению коррупции, в том числе по выявлению и последующему устранению причин коррупции.

3. Использование различных наглядных материалов, СМИ, периодические издания, кинопрокат, типографские изделия и другие методы визуализации с целью предупредить преступное или безответственное поведение на дорогах.

Тест 11. Какая из перечисленных ниже мер является профилактикой коррупции?

1. Определение основных направлений государственной политики в области противодействия коррупции.

2. Координации деятельности в области противодействия коррупции.

3. Формирование в обществе нетерпимости к коррупционному поведению.

Тест 12. Заполните пропуск в соответствующем предложении:

В правовую основу противодействия коррупции \_\_\_\_\_ Конституция Российской Федерации.

Тест 13. Система политических, экономических, социальных и правовых мер по подготовке к вооруженной защите РФ, целостности и неприкосновенности ее территории – это:

1. Российские Вооруженные Силы

2. Оборона государства

3. военные силы РФ

Тест 14. Терроризм против отдельных сторон деятельности системы государства с целью завоевания власти в стране:

1. политический терроризм

2. религиозный терроризм

3. криминальный терроризм

Тест 15. Семья – это:

1. малая социальная группа, основанная на браке, взаимной помощи и моральной правовой ответственности

2. отдельная социальная группа, основанная на браке или кровном родстве, члены которой не связаны правовой ответственностью, но имеют общий быт и взаимную помощь

3. малая социальная группа, основанная на браке или кровном родстве, члены которой связаны правовой ответственностью, общностью быта и взаимопомощью.

Тест 16. Передача нравственных ценностей и норм, трудовых навыков является:

1. досуговой функцией семьи

2. репродуктивной функцией семьи

3. воспитательной функцией семьи

Тест 17. Духовная сфера национальных интересов России включает:

1. сохранение нравственных ценностей общества

2. укрепление традиций патриотизма и гуманизма, культурного и научного потенциала страны

3. оба варианта

Тест 18. Развертывание группировок сил и средств, имеющих целью военное нападение на РФ или ее союзников относится:

1. к основным внутренним угрозам

2. к основным трансграничным угрозам

3. к основным внешним угрозам

Тест 19. Важнейшим аспектом, определяющим внешнеполитические подходы России к сотрудничеству и установлению связей с другими странами мира, являются:

1. равноправные взаимовыгодные отношения

2. зависимые взаимовыгодные отношения

3. равноправные сотруднические отношения

Тест 20. Развитие политического, военного, экономического и культурного сотрудничества между государствами бывшего СССР – это:

1. главные цели ЕС
2. главные цели и задачи РФ
3. главные цели и задачи СНГ

### Оценка сформированности компетенции: ОК 7

1. Что называется мониторингом окружающей среды:

- а) Мониторинг окружающей среды – это комплексная система наблюдений, оценки и прогноза изменений состояния биосферы или ее отдельных элементов под влиянием антропогенных воздействий;
- б) Мониторинг окружающей среды – это система предупреждения о создающихся критических ситуациях вредных и опасных для человека;
- в) Мониторинг окружающей среды – это формы деятельности человеческого общества, которые приводят к изменению природы как среды обитания других видов или непосредственно сказывается на их жизни.

2. Вопрос (Вставьте пропущенное слово):

К плавным чрезвычайным ситуациям (ЧС) относятся \_\_\_\_\_.

3. Вопрос (Вставьте пропущенное слово):

Сжигание топлива при работе угольных ТЭЦ, промышленных предприятий, автомобильного транспорта сопровождается образованием диоксида серы и оксидов азота, реагируя с парами воды, они образуют серную и азотную кислоты, а это приводит к возникновению \_\_\_\_\_

4. Аварии на химически опасных объектах могут привести:

- а) к токсическому заражению местности;
- б) к пожарам и взрывам;
- в) к радиоактивному заражению;
- г) к инфекционным болезням.

5. Стратегия управления в ЧС имеет следующие составляющие: (Вопрос имеет несколько ответов)

- а) предотвращение причин возникновения ЧС;
- б) предотвращение ЧС;
- в) уничтожение последствий ЧС;
- г) смягчение последствий ЧС.

6. Какие техногенные аварии представляют особую опасность для населения:

- а) на транспорте
- б) на коммунальных сетях
- в) на химически-опасных объектах и на радиационно-опасных объектах

7. Режим радиационной защиты вводится в районах ЧС во время и после:

- а) крупных пожаров
- б) аварий на РОО
- в) в районах эпидемий и эпизоотий
- г) химических аварий

8. Вопрос (Вставьте пропущенное слово):

Часть биосферы, коренным образом преобразованная человеком в технические и техногенные объекты это \_\_\_\_\_

9. По степени воздействия на организм человека вредные вещества бывают:

- а) канцерогенные;
- б) общетоксические;
- в) умеренно опасные;
- г) мутагенные.

10. Образование фотохимического смога в условиях города связано:

- а) выбросами в атмосферу диоксидов серы и оксидов азота

из-за автотранспорта в результате неполного сгорания в двигателях бензина или дизельного топлива

б) С повышением содержания углекислого газа  $CO_2$  в атмосфере при температурной инверсии

в) С реакцией между выбросами в атмосферу оксидов азота, диоксидов серы и углеводородов, идущие от автотранспорта, под действием солнечного света при температурной инверсии

11. Вопрос (Вставьте пропущенное слово):

Отличительной особенностью чрезвычайной ситуации социального характера является \_\_\_\_\_.

12. При попадании на кожу концентрированной кислоты запрещено:

а) Вытирать кожу;

б) Обработать ожог слабым щелочным раствором.

в) Промывать ожог водой;

13. Тип комбинированного действия вредных веществ, когда одно вещество усиливает действие другого:

а) Антагонизм;

б) Независимое действие.

в) Суммация;

г) Синергизм;

14. Вопрос (Продолжите предложение, вставив правильный ответ):

Последствия применения фреонов или ХФУ в промышленности приводит к \_\_\_\_\_

15. Что такое природно-ресурсный потенциал:

а) все природные ресурсы земли

б) часть природных ресурсов, которая может быть реально вовлечена в хозяйственную деятельность при данных технических и социально-экономических возможностях общества с условием сохранения среды жизни человека

в) часть природных ресурсов, которые используются человеком

### **Оценка сформированности компетенции: ОК 8**

1. Здоровье это:

а) Отсутствие у организма физических недостатков;

б) Состояние полного физического, духовного и социального благополучия;

в) Соблюдение правил здорового образа жизни;

г) Возможность заниматься умственным и физическим трудом.

2. Здоровье человека зависит:

а) От типа мировоззрения;

б) От экологических факторов.

в) От генетической информации, получаемой по наследству;

г) От образа жизни;

д) совокупность а,б,в,г

Взаимосвязь условий жизнедеятельности со здоровьем и производительностью труда

3. Вопрос (Продолжите предложение, вставив правильный ответ):

Наука, изучающая влияние производственного процесса и условий труда на здоровье работающих называется \_\_\_\_\_

4. Гигиенические нормы и правила, направленные на создание благоприятных условий труда, закреплены:

а) Конституцией РФ;

б) Трудовым кодексом РФ;

в) СНИП;



г) СанПиН;

д) Административным кодексом РФ.

5. Вопрос имеет несколько ответов.

К безопасным относятся следующие классы условий труда:

а) оптимальные;

б) допустимые;

в) вредные;

г) экстремальные.

6. Вопрос (Вставьте пропущенное слово):

----- это состояние организма, возникающее в результате деятельности и проявляющееся временным снижением работоспособности.

7. Вопрос (Вставьте пропущенное слово):

.....– состояние, развивающееся у человека вследствие хронического физического или психологического перенапряжения.

8. Вопрос (Вставьте пропущенное слово):

... – научная дисциплина, изучающая трудовые процессы с целью создания оптимальных условий труда.

9. Физическое состояние воздушной среды, характеризующееся величиной атмосферного давления, температурой, влажностью, скоростью движения воздуха:

а) микроклимат;

б) освещенность;

в) ультразвук;

г) шум;

д) вибрация.

10. Малые механические колебания, возникающие в упругих телах:

а) шум;

б) ультразвук;

в) вибрация;

г) инфразвук;

д) электрический ток.

11. Какие факторы учитываются при нормировании параметров микроклимата в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ «Воздух рабочей зоны»?

а) время года и тяжесть выполняемой работы;

б) категории помещения по опасности поражения электрическим током;

в) характеристика помещения по избыткам явной теплоты;

г) совокупность а,б.

12. Условия труда, при которых воздействие на работающих вредных или опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленные нормы:

а) опасные;

б) безопасные;

в) вредные;

г) оптимальные;

д) стимулирующие.

13. Вопрос может содержать несколько ответов:

Производственная пыль способствует развитию:

а) пневмокониозов;

б) хронических бронхитов, трахеитов;

в) инфаркта миокарда;

г) заболеваний печени;

д) инсульта.

14. Вопрос может содержать несколько ответов:

Симптомами вибрационной болезни являются:

а) онемение пальцев рук;

б) судороги;

в) снижение слуха;

г) кашель;

д) гнойничковые поражения кожи.

15. Вредный производственный фактор – это фактор, негативное воздействие которого на здоровье человека может привести:

а) к травме или летальному исходу;

б) ухудшению самочувствия или профзаболеванию.

16. Вопрос (Вставьте пропущенное слово):

Состояния условий труда, при которых отсутствуют опасные и вредные производственные факторы называется \_\_\_\_\_

### **Оценка сформированности компетенции: ОК 9**

1. Допускается ли оборудование компьютерного класса в подвальном помещении?

а) допускается при наличии приточно-вытяжной вентиляции и выполнения правил СанПиНа

б) допускается, если выполнены все нормы СанПиНа и определена в приказе ответственность за безопасность

в) не допускается

г) допускается, если выполнены все нормы СанПиНа и пожарной безопасности

2. Вопрос может содержать несколько ответов:

При работе с компьютером необходимо:

а) улучшить рацион питания;

б) проводить закаливающие процедуры;

в) работать за компьютером не более 1 часа в день;

г) работать за компьютером не дольше 45 минут подряд;

д) через каждые 45 минут делать специальную гимнастику для глаз;

е) применять специальные очки для работы за компьютером;

ж) ничего не предпринимать, все бесполезно.

3. Какое освещение должно быть в компьютерных залах?

А. только искусственное

Б. только естественное

В. искусственное и естественное

4. Найдите лишнее. Виды трудовой деятельности на ПК разделяются на группы:

А. Работа по вводу информации;

Б. Творческая работа в режиме диалога с ПК;

В. Работа по считыванию информации с экрана с предварительным вопросом.

Г. Для искусственного освещения помещений.

5. Вопрос (Продолжите предложение, вставив правильный ответ):

Обязательное для выполнения лицом, получившим доступ к определенной информации, требование не передавать такую информацию третьим лицам без согласия ее обладателя это называется \_\_\_\_\_

6. ЛИЦО, САМОСТОЯТЕЛЬНО СОЗДАВШЕЕ ИНФОРМАЦИЮ ЛИБО ПОЛУЧИВШЕЕ НА ОСНОВАНИИ ЗАКОНА ИЛИ ДОГОВОРА ПРАВО РАЗРЕШАТЬ ИЛИ ОГРАНИЧИВАТЬ ДОСТУП К ИНФОРМАЦИИ:

а) Носитель информации

- б) Источник информации
- в) Владелец информации
- г) Потребитель информации

7. Вопрос (Продолжите предложение, вставив правильный ответ):

Сведения ( сообщения, данные) независимо от формы их представления называется

8. Вопрос может содержать несколько ответов:

Что не стоит делать в интернете?

- а) Искать информацию
- б) Грубить и оскорблять в сообщениях и комментариях
- в) Быть вежливым и дружелюбным
- г) Выкладывать фотографии

9. Что такое антивирус?

- а) Молодежное движение
- б) Фильм
- в) Противовирусные таблетки
- г) Любая программа для обнаружения компьютерных вирусов

10. Технологическая система, предназначенная для передачи по линиям связи информации, доступ к которой осуществляется с использованием средств вычислительной техники это:

- а) Информационно-телекоммуникационная сеть
- б) Информационная технология
- в) Информационная система
- г) База данных

11. Вопрос (Продолжите предложение, вставив правильный ответ):

Экран монитора или видеодисплейного терминала должен находиться от глаз оператора на расстоянии \_\_\_\_\_

## **Оценка сформированности компетенции ОК 10**

1. Что является объектом технического регулирования?

- а) требования к продукции, в том числе зданиям и сооружениям, или к продукции и связанным с требованиями к продукции процессам проектирования (включая изыскания), производства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации
- б) только продукция
- в) опасные производственные объекты
- г) продукция и услуги, связанные только и исполнением обязательных требований к процессам проектирования, производства, монтажа, наладки, хранения, перевозки, реализации и утилизации.

2. Вопрос (Вставьте пропущенное слово):

«Норматив допустимых выбросов веществ или микроорганизмов, который устанавливается на стационарных, передвижных и иных источниках, технологических процессов, оборудования и отражает допустимую массу выброса веществ или микроорганизмов в ОС в расчете на единицу выпускаемой продукции» - это определение \_\_\_\_\_

3. Что такое инцидент?

- а) отказ или повреждение технических устройств, отклонение от режима технологического процесса на потенциально опасном объекте;
- б) опасное техногенное происшествие, создающее угрозу жизни и здоровью людей, приводящее к нарушению технологического процесса и нанесению ущерба окружающей природной среде;

в) крупная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы, разрушение или уничтожение объектов и материальных ценностей, приводящая к серьезному ущербу окружающей природной среде.

4. Вопрос (Вставьте пропущенное слово):

«Максимально допустимый уровень физического воздействия (вибрации, шума, излучения, и т.п), при котором не возникает прямого или косвенного вредного воздействия на организм человека или другого рецептора в течение неограниченного долгого времени» - это определение \_\_\_\_\_

5. Кто является страхователями гражданской ответственности за причинение вред результате аварии на опасном производственном объекте?

а) Владельцы ОПО (юридические лица или индивидуальные предприниматели), заключивший Договор обязательного страхования гражданской ответственности за причинение вреда потерпевшим в результате аварии на опасном объекте

б) Юридические лица и физические лица, заключившие со страховщиками договоры страхования

в) Владельцы ОПО, за исключением индивидуальных предпринимателей, заключившие договор обязательства страхования гражданской ответственности за причинение вреда потерпевшему результате аварии на опасном объекте

6. В каком случае должностные лица Ростехнадзора вправе привлекать к административной ответственности лиц, виновных в нарушении требований промышленной безопасности?

а) Это не относится к их компетенции

б) При осуществлении федерального государственного надзора в области промышленной безопасности

в) Только, если это сопряжено с направлением в суд материалов о привлечении указанных лиц к уголовной ответственности

7. Каким образом назначается специальная комиссия по техническому расследованию причин аварии?

а) распоряжением Правительства Российской Федерации

б) совместным приказом Ростехнадзора и МЧС России

в) приказом по территориальному органу Ростехнадзора или в зависимости от характера и возможных последствий аварии приказом Ростехнадзора

г) приказом руководителя организации, в которой произошла авария

8. Вопрос (Вставьте пропущенное слово):

Согласно Трудовым кодексом Российской Федерации расследование несчастного случая с работником в результате аварии на опасном производственном объекте проводится комиссией в течении \_\_\_\_\_

9. Кто устанавливает перечень опасных производственных объектов, в отношении которых вводится режим постоянного государственного надзора и порядок осуществления этого вида надзора?

а) Субъекты Российской Федерации или органа местного самоуправления, на территории которых эксплуатируется опасные производственные объекты

б) Федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности

в) Президент Российской Федерации

г) Правительство Российской Федерации

10. Вопрос (Вставьте пропущенное слово):

Декларацию о соответствии технических устройств согласно требованиям промышленной безопасности принимает \_\_\_\_\_

11. Кто является владельцем опасного производственного объекта в соответствии с 225-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев опасных объектов за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте"?

а) юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, владеющие опасным объектом на праве собственности, праве хозяйственного ведения или праве оперативного управления либо на ином законном основании и осуществляющие эксплуатацию опасного объекта

б) юридические лица, владеющие опасным объектом на праве собственности, праве хозяйственного ведения или праве оперативного управления либо на ином законном основании, независимо оттого, осуществляют они эксплуатацию ОПО или нет

в) только юридические лица, владеющие опасным объектом на праве собственности

12. Какие функции по контролю и надзору не осуществляются Ростехнадзором?

а) За безопасным ведением работ, связанных с использованием недр

б) За соблюдением требований безопасности гидротехнических сооружений на объектах промышленности и энергетики

в) За соблюдением требований безопасности электрических станций и сетей

г) В сфере защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций техногенного характера

13. Что выступает правовой основой охраны окружающей среды и обеспечения необходимых условий жизнедеятельности человека?

а) федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха»;

б) строительные нормы и правила;

в) федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

г) система стандартов «Охрана природы».

14. Вопрос (Вставьте пропущенное слово):

Организация, которая осуществляет общее наблюдение за состоянием окружающей среды называется \_\_\_\_\_

15. Какой орган управления РФ осуществляет координацию деятельности государственных и местных органов в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций?

а) Министерство финансов РФ;

б) Министерство РФ по делам ГО и ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС);

в) Министерство здравоохранения РФ;

г) Министерство внутренних дел РФ.

### **3. ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА**

#### **3.1. Условия проведения промежуточной аттестации**

Дифференцированный зачет / зачет / проводится в группе в количестве – не более 25 человек.

Время выполнения задания – 90 минут/

#### **3.2. Критерии оценки**

Оценки «отлично» заслуживает обучающийся, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший основную и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой, продемонстрировавший умение применять теоретические сведения для решения практических задач, умеющий находить необходимую информацию и использовать ее.

Оценки «хорошо» заслуживает обучающийся, обнаруживший полное знание учебно-программного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе

задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе. Оценка "хорошо" выставляется обучающимся, показавшим систематический характер знаний по учебной дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Оценки «удовлетворительно» заслуживает обучающийся, обнаруживший знание основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой. Оценка "удовлетворительно" выставляется обучающимся, допустившим погрешности в устном ответе и при выполнении заданий, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий.

### 3.3. Критерии и шкала оценивания контролируемых компетенций

Подходы в оценивании:

Критериальный – единицей измерения является признак характеристики результата образования.

Операциональный – единицей измерения является правильно выполненная операция деятельности.

Как правило, используется дихотомическая оценка:

1 — оценка положительная, т.е. компетенции освоены;

0 — оценка отрицательная, т.е. компетенции не освоены.

#### Критерии оценивания контролируемых компетенций

Результаты (освоенные компетенции)	Критерии
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

## Шкала оценивания контролируемых компетенций

Процент результативности правильных ответов	Качественная оценка	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
90- 100	5	Отлично
80-89	4	Хорошо
70-79	3	Удовлетворительно
менее 70	2	Неудовлетворительно

### 3.4. Эталон ответов

<b>ОК 01</b>	
1	в
2	б
3	г
4	г
5	г
6	в
7	б
8	а
9	б
10	а
11	<i>Вариант ответа:</i> 1) вывести пострадавшего на свежий воздух 2) давать вдыхать вату, смоченную в нашатырном спирте 3) давать теплое питье 4) обеспечить покой.
12	- мероприятиями
13	- через органы дыхания;
14	- командой
15	- доврачебной
16	б
<b>ОК 02</b>	
1	в
2	в
3	б
4	б
5	- средними
6	- обработкой
7	- дегазацией
8	- последствием
9	- наружным
10	- прекратить воздействие электрического тока;
11	а
12	б
13	е
14	- антропогенными
15	5
16	1
17	3

18	3
19	3
20	б
21	а
22	- зоной химического заражения.
<b>ОК 4</b>	
1	трудовым коллективом
2	б
3	в
4	а
5	б
6	б
7	в
8	рассеянность, резкость, грубость
9	память, воображение, мышление
10	а
<b>ОК 5</b>	
1	а
2	несчастный случай
3	б
4	б
5	а
6	а
7	в
8	в трех экземплярах при страховом случае
9	да
10	травма, в том числе полученная в результате нанесения телесных повреждений другим лицом; острое отравление; поражение электрическим током; ожог, тепловой удар; утопление; укусы насекомых и пресмыкающихся; телесные повреждения, нанесенные животными; обморожение; повреждения при взрывах, авариях, разрушениях зданий и стихийных бедствиях и т. д.
<b>ОК 6</b>	
1	4
2	2
3	3
4	1
5	3
6	Президент
7	<p>Ответ: 1-я колонка: патриотизм, требовательность, самообладание, выдержка, идейная убежденность, принципиальность, справедливость, совесть, честь, мужество, интернационализм, гражданственность, решительность, отзывчивость, сдержанность, политическая грамотность, сострадательность, терпеливость, упорство.</p> <p>Обработка данных: слова из 1-й колонки оцениваются в 5 баллов, из 2-й – в 4 балла, из 3-й – 3 балла.</p>



	Анализ полученных данных позволяет установить и проанализировать причины того или иного расположения качеств данным студентом или группы в целом, определить различия в этом плане, сопоставить оценку качеств, характерных и нехарактерных для гражданской зрелости.
8	1
9	Лицо, которое получает взятку; лицо, которое взятку дает; лицо, которое передает взятку получателю.
10	2
11	3
12	Входит
13	2
14	1
15	3
16	3
17	3
18	3
19	1
20	3
<b>ОК 7</b>	
1	а
2	эпидемия или засуха;
3	образованию кислотных осадков.
4	а
5	а,б,г
6	в
7	б
8	Техносфера
9	в
10	в
11	- угроза большому числу людей
12	а
13	г
14	приводят к образованию озоновых дыр
15	б
<b>ОК 8</b>	
1	б
2	д
3	Гигиена труда
4	б
5	а,б
6	утомление
7	переутомление
8	эргономика
9	а
10	в
11	г
12	б
13	а, б
14	а,б
15	б
16	Безопасность труда

<b>ОК 9</b>	
1	в
2	г, д, е
3	в
4	г
5	Конфиденциальность информации
6	в
7	Информацией
8	б, г
9	г
10	а
11	600–700 мм
<b>ОК 10</b>	
1	а
2	норматива допустимого выброса
3	а
4	предельно допустимый уровень (ПДУ)
5	а
6	б
7	в
8	15 дней
9	б
10	федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности
11	а
12	г
13	в
14	Росгидромет
15	б

Бланк ответов

ФИО обучающегося \_\_\_\_\_

Дисциплина \_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

Номер вопроса	Вариант ответа
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	