

АКАДЕМИЯ ТРУДА  
И СОЦИАЛЬНЫХ  
ОТНОШЕНИЙ; ОУП  
ВО "АТИСО"

Подписано цифровой  
подписью: АКАДЕМИЯ ТРУДА И  
СОЦИАЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ;  
ОУП ВО "АТИСО"  
Дата: 2024.01.09 11:28:27  
+05'00'

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель директора УрСЭИ (филиал)  
ОУП ВО "АТИСО" по УВР  
 О.В. Зубкова  
25.04.0223

**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА**  
**для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине**  
**(модулю)**

**Безопасность жизнедеятельности**

**Направление подготовки**  
09.03.03 Прикладная информатика  
(код и наименование направления подготовки)

**Направленность (профиль)**  
Корпоративные информационные системы

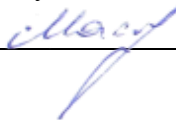
**Квалификация выпускника**  
Бакалавр

**Кафедра:** Гуманитарных, естественнонаучных и математических дисциплин

**Разработчики программы:**  
Чивильский Алексей Владимирович

Программа обсуждена на заседании кафедры Гуманитарных, естественнонаучных и  
математических дисциплин  
протокол № 8 от 12.04.2023

Заведующий кафедрой Гуманитарных, естественнонаучных и математических дисциплин



## ОГЛАВЛЕНИЕ

|                                                                                                                  |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)                                                         | 3 |
| 1.1 Планируемые результаты обучения по дисциплине                                                                | 3 |
| 1.2 Результаты освоения образовательной программы                                                                | 3 |
| 2. ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЕЙ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ НА ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ                                     | 4 |
| 3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА И КРИТЕРИИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ                                                    | 7 |
| 3.1 Контрольные вопросы для подготовки к экзамену (зачету) при проведении промежуточной аттестации по дисциплине | 7 |
| 3.2 Курсовая работа/курсовой проект                                                                              | 8 |
| 3.3 Типовые контрольные задания или иные материалы при проведении текущего контроля по дисциплине                | 8 |

## 1. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Оценочные средства (ОС) рабочей программы дисциплины Безопасность жизнедеятельности предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся (в т.ч. по самостоятельной работе обучающихся, далее – СРО), освоивших программу данной дисциплины.

Целью оценочных средств является установление соответствия уровня подготовки обучающихся требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика профиль: Корпоративные информационные системы.

### 1.1 Планируемые результаты обучения по дисциплине

Изучение дисциплины Безопасность жизнедеятельности направлено на формирование следующих компетенций:

**универсальных компетенций и индикаторов их достижения:**

| Категория (группа) УК          | Код и наименование универсальной компетенции                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Безопасность жизнедеятельности | УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов. |

### 1.2. Результаты освоения образовательной программы:

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать:**

- 1.основные природные и техносферные опасности, их свойства и характеристики.
- 2.характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду.
- 3.методы защиты от вредных и опасных факторов применительно к сфере своей профессиональной деятельности.

**Уметь:**

- 1.идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации.
- 2.выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности.

**Владеть (навыки и/или опыт деятельности):**

- 1.законодательными и правовыми основами в области безопасности и охраны окружающей среды.
- 2.требованиями к безопасности производственной среды в сфере профессиональной деятельности.
- 3.способами и технологиями защиты человека в чрезвычайных ситуациях.
- 4.понятийно-терминологическим аппаратом по вопросам обеспечения безопасности.
- 5.навыками рационализации профессиональной деятельности с целью охраны здоровья человека и защиты окружающей среды.

## 2. ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЕЙ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ НА ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ

Результатом освоения дисциплины Безопасность жизнедеятельности является установление одного из уровней сформированности компетенций: высокий, повышенный, базовый, низкий.

### *Показатели уровней сформированности компетенций*

| Уровень                                                    | Универсальные компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Общепрофессиональные / профессиональные компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Высокий (количество баллов за освоение компетенции 8-9)    | Сформированы четкие системные знания и представления по дисциплине. Ответы на вопросы оценочных средств полные и верные. Даны развернутые ответы на дополнительные вопросы. Обучающимся продемонстрирован высокий уровень освоения компетенции.                                                                                                                                                                                                                                                   | Обучающимся усвоена взаимосвязь основных понятий дисциплины, в том числе для решения профессиональных задач. Ответы на вопросы оценочных средств самостоятельны, исчерпывающие, содержание вопроса/задания оценочного средства раскрыто полно, профессионально, грамотно. Даны ответы на дополнительные вопросы. Обучающимся продемонстрирован высокий уровень освоения компетенции. |
| Повышенный (количество баллов за освоение компетенции 5-7) | Знания и представления по дисциплине сформированы на повышенном уровне. В ответах на вопросы/задания оценочных средств изложено понимание вопроса, дано достаточно подробное описание ответа, приведены и раскрыты в тезисной форме основные понятия. Ответ отражает полное знание материала, а также наличие, с незначительными пробелами, умений и навыков по изучаемой дисциплине. Допустимы единичные негрубые ошибки. Обучающимся продемонстрирован повышенный уровень освоения компетенции. | Сформированы в целом системные знания и представления по дисциплине. Ответы на вопросы оценочных средств полные, грамотные. Продemonстрирован повышенный уровень владения практическими умениями и навыками. Допустимы единичные негрубые ошибки по ходу ответа, в применении умений и навыков.                                                                                      |
| Базовый (количество баллов за освоение компетенции 3-4)    | Ответ отражает теоретические знания основного материала дисциплины в объеме, необходимом для дальнейшего освоения ОПОП. Обучающийся допускает неточности в ответе, но обладает необходимыми знаниями для их устранения. Обучающимся продемонстрирован базовый уровень освоения компетенции.                                                                                                                                                                                                       | Обучающийся владеет знаниями основного материала на базовом уровне. Ответы на вопросы оценочных средств неполные, допущены существенные ошибки. Продemonстрирован базовый уровень владения практическими умениями и навыками, соответствующий минимально необходимому уровню для решения профессиональных задач.                                                                     |

|                                                            |                                                                                                                      |                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Низкий (количество баллов за освоение компетенции менее 3) | Демонстрирует полное отсутствие теоретических знаний материала дисциплины, отсутствие практических умений и навыков. | Демонстрирует полное отсутствие теоретических знаний материала дисциплины, отсутствие практических умений и навыков. |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

*Шкала оценки для проведения промежуточной аттестации по дисциплине*

| № | Оценка за ответ | Характеристика ответа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Зачтено         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Достаточный объем знаний в рамках изучения дисциплины</li> <li>- В ответе используется научная терминология.</li> <li>- Стилистическое и логическое изложение ответа на вопрос правильное</li> <li>- Умеет делать выводы без существенных ошибок</li> <li>- Владеет инструментарием изучаемой дисциплины, умеет его использовать в решении стандартных (типовых) задач.</li> <li>- Ориентируется в основных теориях, концепциях и направлениях по изучаемой дисциплине.</li> <li>- Активен на практических (лабораторных) занятиях, допустимый уровень культуры исполнения заданий.</li> <li>- Количество баллов за освоение компетенций от 3 до 9</li> </ul>                                                                                                                                                         |
| 2 | Не зачтено      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Не достаточно полный объем знаний в рамках изучения дисциплины</li> <li>- В ответе не используется научная терминология.</li> <li>- Изложение ответа на вопрос с существенными стилистическими и логическими ошибками.</li> <li>- Не умеет делать выводы по результатам изучения дисциплины</li> <li>- Слабое владение инструментарием изучаемой дисциплины, не компетентность в решении стандартных (типовых) задач.</li> <li>- Не умеет ориентироваться в основных теориях, концепциях и направлениях по изучаемой дисциплине.</li> <li>- Пассивность на практических (лабораторных) занятиях, низкий уровень культуры исполнения заданий.</li> <li>- Не сформированы компетенции, умения и навыки. Количество баллов за освоение компетенций менее 3.</li> <li>- Отказ от ответа или отсутствие ответа.</li> </ul> |

**Критерии формирования оценок по заданиям закрытого типа (тестам) и заданиям открытого типа, требующих развернутого ответа**

| Оценка за ответ | Требования к знаниям |
|-----------------|----------------------|
| Зачтено         | 50% и более          |
| Не зачтено      | менее 50%            |

### **3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА И КРИТЕРИИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ**

#### **3.1 Контрольные вопросы для подготовки к зачету, экзамену при проведении промежуточной аттестации по дисциплине**

1. Дайте определение опасности в БЖД.
2. Что такое «опасный производственный фактор» и «вредный производственный фактор»?
3. Какие группы опасных и вредных производственных факторов вы знаете?
4. Объясните понятия «безопасность труда», «производственная санитария», «техника безопасности»?
5. Что такое приемлемый риск? Как измерить его величину?
6. Какие Вы знаете условия обеспечения безопасности производственной деятельности?
7. Какова цель и методика построения «дерева причин – опасностей»?
8. Какие вы знаете принципы защиты человека от опасных и вредных производственных факторов?
9. Что относится к психофизической функции человека при обеспечении безопасности труда?
10. Чем отличается профессиональная готовность от пригодности человека к конкретному виду деятельности?
11. Что такое здоровой образ жизни?
12. Что такое землетрясение и каковы причины его образования?
13. В чём заключаются предупредительные и профилактические мероприятия, осуществляемые до предполагаемого землетрясения?
14. Какие действия в чрезвычайных ситуациях вы знаете?
15. Охарактеризуйте экологические последствия извержения вулканов.
16. Как образуются сели и какую опасность для человека они представляют?
17. Как ведется пассивная и активная борьба с лавинами?
18. Дайте общую характеристику стихийных явлений в атмосфере, согласно классификации.
19. Каковы действия населения в условиях угрозы возникновения урагана или бури?
20. Какие гидрологические явления являются опасными?
21. Какие методы прогноза наводнений существуют?
22. Какие типы пожаров вы знаете?
23. Какие меры борьбы с тушением лесных пожаров вы знаете?
24. Какие мероприятия по предотвращению распространения и развития инфекционных болезней вы знаете?
25. Что надо делать при ЧС биологического характера?
26. Способы теплообмена между человеком и окружающей средой.
27. Как выбирают параметры микроклимата в производственном помещении?
28. Каковы основные пути проникновения вредных веществ в организм человека?
29. Как действуют вредные вещества на организм человека?
30. Охарактеризуйте классификацию вредных веществ
31. Дайте определение понятия «предельно допустимая концентрация» (ПДК).
32. Как обеспечить поддержание в воздухе безопасной концентрации вредных веществ?
33. Перечислите индивидуальные средства защиты от воздействия вредных веществ.
34. Как осуществляется контроль за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны?
35. Как устроены фильтрующие и изолирующие противогазы? Какова область их применения?

36. Каково действие электромагнитных полей на организм человека?
  37. Какие виды производственного освещения вы знаете?
  38. Что такое коэффициент естественного освещения (КЕО)?
  39. В чем заключается нормирование шума и вибрации на организм человека?
  40. От каких факторов зависит исход поражения электрическим током?
  41. Что представляют собой автоматические системы тушения пожара?
  42. Что представляют собой автоматические системы тушения пожара?
  43. Какие опасные и вредные производственные факторы действуют на пользователей компьютера?
  44. Каковы режимы труда и отдыха при работе на компьютере?
  45. Что представляет собой первая медицинская помощь?
  46. Как делается наружный массаж сердца?
- Критерии оценки изложены в шкале оценки для проведения промежуточной аттестации по дисциплине в разделе 2 ФОС.

#### **Форма билета для проведения промежуточной аттестации по дисциплине**

**Уральский социально-экономический институт (филиал)  
Образовательного учреждения профсоюзов высшего образования  
"Академия труда и социальных отношений"**

*Социально-экономический факультет  
Прикладная информатика  
профиль Корпоративные информационные системы  
Для всех форм обучения  
Дисциплина Безопасность жизнедеятельности*

#### **Билет № 1**

1. Средства индивидуальной и коллективной защиты.
2. Принципы, методы и средства обеспечения производственной безопасности.

Утверждено на заседании кафедры, протокол от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Зав. кафедрой

Критерии оценки изложены в шкале оценки для проведения промежуточной аттестации по дисциплине (раздел 2 ФОС).

### 3.2 Курсовая работа / курсовой проект

Курсовая работа (курсовой проект) по учебному плану не предусмотрена.

### 3.3 Типовые контрольные задания или иные материалы при проведении текущего контроля по дисциплине

#### Проверка сформированности компетенций

##### Пояснение:

Вид задания "Открытое" предполагает развернутый ответ студента.

Вид задания "Закрытое" (тест) предполагает выбор правильного варианта ответа из предложенных.

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Закрытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Выбор нескольких правильных ответов                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вопрос         | Выберите правильные варианты ответов. Выделяют основные причины возникновения чрезвычайных ситуаций:<br>1) глобальные;<br>2) локальные;<br>3) внутренние;<br>4) внешние.                                                                                                                         |
| Ключ           | Правильные ответы: внутренние и внешние (3,4).                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Закрытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Выбор нескольких правильных ответов                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вопрос         | Самыми распространенными заболеваниями, которые возникают в результате ухудшения экологической обстановки, являются:<br>1. Сердечно-сосудистые<br>2. Онкологические<br>3. Заболевания опорно-двигательного аппарата                                                                              |
| Ключ           | Правильные ответы: 1, 2                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Открытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Задание с развернутым ответом                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Вопрос         | Какие меры безопасности должны быть предприняты на производстве?                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ключ           | Необходимо проводить инструктажи по технике безопасности, использовать защитное снаряжение, обеспечивать правильное хранение и использование опасных веществ, проводить регулярные проверки оборудования и т.д.                                                                                  |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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.  |
| Вид задания    | Открытое                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Подвид задания | Задание на дополнение                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Вопрос         | Дополните предложение. _____ должны проводиться перед началом работы, при изменении условий труда и периодически в течение года. В них необходимо ознакомить работников с опасностями на рабочем месте, правилами использования средств защиты, порядком действий в чрезвычайных ситуациях и т.д. |
| Ключ           | Инструктажи по охране труда.                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Закрытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Задание на сопоставление                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Вопрос         | Сопоставьте Виды загрязнения и Источники загрязнения:<br>1. Пыль<br>2. Вредные вещества в воздухе<br>3. Водные загрязнения<br>а) Промышленные выбросы<br>б) Дорожный транспорт<br>в) Нефтехимические утечки                                                                                      |
| Ключ           | Правильное сопоставление: 1 - б, 2 - а, 3 - в                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Открытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Задание на дополнение                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Вопрос         | Дополните предложение. Выходить из зоны химического заражения следует _____ направлени ветра.                                                                                                                                                                                                    |
| Ключ           | Перпендикулярно                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Закрытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Выбор нескольких правильных ответов                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вопрос         | Выберите правильные варианты ответов. Какие меры безопасности нужно принимать при работе с опасными веществами?<br>а) использовать защитную одежду<br>б) использовать средства индивидуальной защиты<br>в) работать только в хорошо проветриваемых помещениях                                    |
| Ключ           | Правильные варианты: а, б, в                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Закрытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Задание на выбор последовательности                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вопрос         | Как проверить работу принтера после ремонта. Укажите правильную последовательность действий.<br>1) провести печать тестовой страницы<br>2) подключить принтер к ПК<br>3) включить принтер в сеть<br>4) проверить (добавить) бумагу                                                               |
| Ключ           | Правильная последовательность: 2 - 3 - 4 - 1                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Закрытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Задание на выбор последовательности                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вопрос         | Как правильно выбрать офисную технику для своей компании?<br>1) определить требования к технике<br>2) изучить характеристики и отзывы о моделях<br>3) провести сравнительный анализ стоимости и качества<br>4) приобрести технику                                                                |
| Ключ           | Правильная последовательность: 1 - 2 - 3 - 4                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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.           |
| Вид задания    | Открытое                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Подвид задания | Задание с развернутым ответом                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вопрос         | Какие шаги нужно выполнить, чтобы подготовить компьютер к работе после покупки? Дайте подробное пояснение (алгоритм действий).                                                                                                                                                                             |
| Ключ           | Для подготовки компьютера к работе нужно выполнить несколько шагов: включить компьютер, проверить наличие всех необходимых кабелей и подключить их, убедиться в наличии необходимого программного обеспечения и установить его, проверить наличие необходимых драйверов и установить их при необходимости. |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Открытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Задание с развернутым ответом                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Вопрос         | Дайте подробный ответ. Какие программы нужно установить на компьютере пользователя, чтобы он мог начать выполнять свои трудовые функции?                                                                                                                                                         |

|      |                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ключ | Необходимо установить Операционную систему, а также программы, которые будут использоваться для работы, например, Microsoft Office. Кроме того необходимо обязательно установить антивирусную программу для защиты от вирусов и других угроз. |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Вид задания    | Закрытое                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Подвид задания | Задание на сопоставление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Вопрос         | Сопоставьте термины информационной безопасности с их определениями:<br>1. Фишинг<br>2. Защита от вирусов<br>3. Шифрование данных<br>4. Политика доступа<br>5. Бэкап<br>А) Процесс создания резервной копии данных для предотвращения их потери<br>Б) Метод получения чувствительной информации путем маскировки под доверенную сторону<br>В) Принятые правила и ограничения доступа к информации и ресурсам<br>Г) Меры и программы, направленные на предупреждение и борьбу с вредоносными программами<br>Д) Процесс преобразования данных в непонятный для посторонних вид шифр для обеспечения конфиденциальности |
| Ключ           | Правильные сопоставления:<br>Фишинг - Б)<br>Защита от вирусов - Г)<br>Шифрование данных - Д)<br>Политика доступа - В)<br>Бэкап - А)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Открытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Задание на дополнение                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Вопрос         | Вставьте пропущенное слово (название устройства). Для подготовки _____ к работе нужно выполнить несколько шагов: подключить устройство к компьютеру, установить драйверы, проверить наличие бумаги и тонера (картридж) и провести тестовую печать.                                               |
| Ключ           | Принтера                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция | 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. |
| Вид задания | Закрытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                |                                                                                                                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Подвид задания | Выбор нескольких правильных ответов                                                                                                                         |
| Вопрос         | Выберите правильные варианты ответа. Переохлаждение организма может быть вызвано:<br>а)Понижением температуры<br>б)Повышением влажности<br>в)Временем суток |
| Ключ           | Правильные ответы: а, б                                                                                                                                     |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Открытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Задание с развернутым ответом                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Вопрос         | Что можно отнести к тяжелым несчастным случаям на производстве?                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ключ           | К тяжелым относятся повреждения, которые непосредственно не угрожают жизни пострадавшего, но являются тяжкими по последствиям. Например, потеря зрения, слуха или речи; потеря какого-либо органа или утрата органом его функции, психические расстройства;                                      |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Закрытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Выбор нескольких правильных ответов                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вопрос         | Какие меры безопасности нужно принимать при работе с компьютером?<br>Выберит правильные варианты.<br>а) устанавливать антивирусное ПО<br>б) использовать сложные пароли<br>в) не передавать конфиденциальную информацию по незащищенным каналам связи<br>г) проветривать помещение               |
| Ключ           | Правильные ответы: а, б, в                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Открытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Задание на дополнение                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Вопрос         | Дополните определение. _____ характеризуется количеством и качеством выполняемой работы за определённое время.                                                                                                                                                                                   |
| Ключ           | Работоспособность                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Закрытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Выбор нескольких правильных ответов                                                                                                                                                                                                                                                              |

|        |                                                                                                                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вопрос | Выберите правильные варианты ответов. Какие угрозы могут возникнуть при работе в интернете?<br>а) фишинг<br>б) мошенничество<br>в) кража личных данных |
| Ключ   | Правильные ответы: а, б, в                                                                                                                             |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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.                                                                                                       |
| Вид задания    | Открытое                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Подвид задания | Задание с развернутым ответом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Вопрос         | Поясните что нужно делать для снижения вреда окружающей среде на производстве.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ключ           | Для снижения вреда окружающей среде на производстве можно предпринять следующие меры:<br>1. Внедрение эффективных систем очистки выбросов.<br>2. Оптимизация производственных процессов с целью сокращения выбросов загрязняющих веществ и отходов.<br>3. Использование экологически чистых технологий и материалов.<br>4. Регулярный мониторинг и анализ воздействия предприятия на окружающую среду. |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Открытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Задание с развернутым ответом                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Вопрос         | Поясните, какие меры безопасности нужно принимать при работе с электрическими приборами.                                                                                                                                                                                                         |
| Ключ           | Необходимо использовать надежные и исправные электроприборы, не заниматься самостоятельным ремонтом электроприборов и т.д.                                                                                                                                                                       |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Закрытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Выбор одного правильного ответа                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Вопрос         | Закономерности взаимодействия организмов с окружающей средой обитания изучает:<br>1) экология;<br>2) ноосфера;<br>3) гигиена;<br>4) биосфера.                                                                                                                                                    |
| Ключ           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Закрытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Выбор одного правильного ответа                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Вопрос         | Определение класса опасности вредных веществ проводится по показателю, значение которого соответствует:<br>1) наиболее высокому классу опасности;<br>2) средневзвешенному классу опасности по совокупности всех показателей;<br>3) наименьшему классу опасности.                                 |
| Ключ           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Закрытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Выбор одного правильного ответа                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Вопрос         | Определение количественных показателей факторов окружающей среды, характеризующих безопасные уровни их влияния на состояние здоровья и условия жизни населения:<br>1) систематика;<br>2) систематизация;<br>3) классификация;<br>4) нормирование.                                                |
| Ключ           | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Закрытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Выбор одного правильного ответа                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Вопрос         | Гомосфера – это:<br>1) пространство, в котором постоянно существуют или периодически возникают опасности;<br>2) сфера «разума»;<br>3) пространство (рабочая зона, где находится человек в процессе рассматриваемой деятельности);<br>4) земная оболочка, трансформированная человеком.           |
| Ключ           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Закрытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Выбор одного правильного ответа                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вопрос | Под экономическим ущербом от загрязнения окружающей среды понимается:<br>1) денежная оценка убытков от всех выбросов в атмосферный воздух за год;<br>2) денежная оценка фактических и возможных убытков от отходов производства;<br>3) денежная оценка фактических и возможных убытков (потер, обусловленных воздействием загрязнения;<br>4) денежная оценка фактических убытков (потер обусловленных воздействием загрязнения. |
| Ключ   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Закрытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Выбор одного правильного ответа                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Вопрос         | Чем обусловлены социальные опасности?<br>1) антропогенной обстановкой;<br>2) стихийными явлениями;<br>3) техническими объектами;<br>4) социально-экономическими процессами.                                                                                                                      |
| Ключ           | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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.                                                                                                                                                              |
| Вид задания    | Закрытое                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Подвид задания | Выбор одного правильного ответа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Вопрос         | Безопасностью называется:<br>1) состояние эффективной защищенности личности и техносферы от угрозы их существования и развития их возможностей;<br>2) способ деятельности человека и активное проявление жизненных свойств окружающего биологического мира;<br>3) состояние эффективной защищенности системы взаимосвязанных структурных уровней личности, общества, государства и мирового сообщества от угрозы их существования и развития их возможностей. |
| Ключ           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Закрытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Выбор одного правильного ответа                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Вопрос         | Глобальные экологические проблемы в первую очередь вызваны:<br>1) космическими факторами;<br>2) высокими темпами прогресса;<br>3) изменением климата.                                                                                                                                            |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ключ           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Закрытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Выбор одного правильного ответа                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Вопрос         | Опасными для человека являются факторы:<br>1) отрицательно влияющие на работоспособность или вызывающие профессиональные заболевания;<br>2) способные вызывать острое нарушение здоровья и гибель организма;<br>3) способные вызывать гибель организма.                                          |
| Ключ           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Закрытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Выбор одного правильного ответа                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Вопрос         | Уровень риска, не влияющий на экологические и другие показатели отрасли, предприятия и государства в целом:<br>1) индивидуальный риск;<br>2) социальный риск;<br>3) допустимый риск.                                                                                                             |
| Ключ           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Закрытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Выбор одного правильного ответа                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Вопрос         | Что относится к критериям комфортности:<br>1) возможность жизнедеятельности человека;<br>2) санитарные нормы для производственной деятельности;<br>3) параметры нормальной среды обитания человека;                                                                                              |
| Ключ           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Закрытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Выбор одного правильного ответа                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Вопрос         | Использование человеком в своей деятельности химикатов приводит...<br>а) к загрязнению почвы и водных ресурсов<br>б) к размножению насекомых вредителей                                                                                                                                          |
| Ключ           | а                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Открытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Задание с развернутым ответом                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Вопрос         | Какие основные угрозы безопасности могут возникнуть при работе с персональным компьютером?                                                                                                                                                                                                       |
| Ключ           | Основные угрозы безопасности включают вирусы, хакерские атаки, утечку конфиденциальной информации, кражу личных данных и другие подобные проблемы.                                                                                                                                               |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Открытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Задание с развернутым ответом                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Вопрос         | Какие меры безопасности должны быть приняты при работе с персональным компьютером?                                                                                                                                                                                                               |
| Ключ           | Необходимо использовать антивирусное программное обеспечение, установить пароли на устройства и файлы, обновлять программное обеспечение, регулярно создавать резервные копии данных и другие меры безопасности.                                                                                 |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Открытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Задание с развернутым ответом                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Вопрос         | Какие меры безопасности должны быть приняты при использовании Интернета на персональном компьютере?                                                                                                                                                                                              |
| Ключ           | Необходимо использовать надежные браузеры, ограничить доступ к конфиденциальной информации, не открывать подозрительные ссылки и не загружать файлы из ненадежных источников.                                                                                                                    |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Открытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Задание с развернутым ответом                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Вопрос         | Какие меры безопасности должны быть приняты при использовании электронной почты на персональном компьютере?                                                                                                                                                                                      |
| Ключ           | Необходимо использовать надежные почтовые сервисы, не открывать подозрительные вложения и ссылки, не передавать конфиденциальную информацию по электронной почте.                                                                                                                                |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Открытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Задание с развернутым ответом                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Вопрос         | Какие меры безопасности должны быть приняты при установке программного обеспечения на персональный компьютер?                                                                                                                                                                                    |
| Ключ           | Необходимо устанавливать программное обеспечение только из надежных источников, проверять цифровые подписи, избегать установки программного обеспечения сомнительного происхождения.                                                                                                             |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Открытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Задание с развернутым ответом                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Вопрос         | Какие меры безопасности должны быть приняты при работе с паролями на персональном компьютере?                                                                                                                                                                                                    |
| Ключ           | Необходимо использовать надежные пароли, не использовать один и тот же пароль для разных устройств и сервисов, регулярно менять пароли.                                                                                                                                                          |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Открытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Задание с развернутым ответом                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Вопрос         | Какие меры безопасности нужно принимать при разработке ПО?                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ключ           | Необходимо проводить тестирование ПО на наличие ошибок и уязвимостей, а также обеспечивать конфиденциальность и защиту данных, хранящихся в программном обеспечении.                                                                                                                             |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Открытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Задание с развернутым ответом                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Вопрос         | Какие меры безопасности нужно принимать при использовании ПО?                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ключ           | Необходимо следить за обновлением программного обеспечения, использовать лицензионное ПО, не устанавливать сомнительное ПО и следовать правилам эксплуатации компьютера.                                                                                                                         |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция | 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. |
| Вид задания | Открытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                |                                                                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Подвид задания | Задание с развернутым ответом                                                                        |
| Вопрос         | Какие угрозы могут возникнуть при работе с компьютером?                                              |
| Ключ           | Угрозы могут быть связаны с вирусами, хакерскими атаками, утечкой конфиденциальной информации и т.д. |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Открытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Задание с развернутым ответом                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Вопрос         | Какие меры безопасности нужно принимать при работе с компьютером?                                                                                                                                                                                                                                |
| Ключ           | Необходимо устанавливать антивирусное ПО, использовать сложные пароли, не передавать конфиденциальную информацию по незащищенным каналам связи и т.д.                                                                                                                                            |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Открытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Задание с развернутым ответом                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Вопрос         | Какие угрозы могут возникнуть при работе с интернетом?                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ключ           | Угрозы могут быть связаны с фишингом, мошенничеством, кражей личных данных и т.д.                                                                                                                                                                                                                |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Открытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Задание с развернутым ответом                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Вопрос         | Какие угрозы могут возникнуть при использовании мобильных устройств?                                                                                                                                                                                                                             |
| Ключ           | Угрозы могут быть связаны с вирусами, кражей личных данных, потерей или кражей устройства и т.д.                                                                                                                                                                                                 |

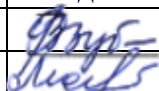
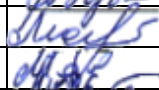
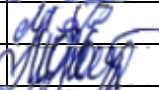
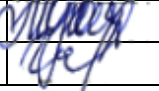
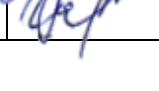
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Открытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Задание с развернутым ответом                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Вопрос         | Какие меры безопасности нужно принимать при работе с электричеством?                                                                                                                                                                                                                             |
| Ключ           | Необходимо использовать надежные и исправные электроприборы, не заниматься самостоятельным ремонтом электроприборов и т.д.                                                                                                                                                                       |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компетенция    | 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. |
| Вид задания    | Открытое                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подвид задания | Задание с развернутым ответом                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Вопрос         | Какие угрозы могут возникнуть при работе с опасными веществами?                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ключ           | Угрозы могут быть связаны с отравлением, взрывом и т.д.                                                                                                                                                                                                                                          |

**Критерии формирования оценок по заданиям закрытого типа (тестам) и заданиям открытого типа, требующих развернутого ответа**

| Оценка за ответ | Требования к знаниям |
|-----------------|----------------------|
| Зачтено         | 50% и более          |
| Не зачтено      | менее 50%            |

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**

| № | Подразделение      | ФИО             | Подпись                                                                              | Дата       |
|---|--------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1 | Кафедра экономики  | О.В. Зубкова    |   | 25.04.0223 |
| 2 | Кафедра МиУП       | Е.В. Маскайкина |   | 25.04.0223 |
| 3 | Кафедра ГЕМД       | Е.П. Маскайкин  |   | 25.04.0223 |
| 4 | Учеб. метод. отдел | М.О. Дерябичева |   | 25.04.0223 |
| 5 | Библиотека         | Г.В. Шпакова    |  | 25.04.0223 |