

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского  
федерального университета

Дата подписания: 12.09.2023 10:20:52

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Пятигорский институт (филиал) СКФУ

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор Пятигорского института  
(филиал) СКФУ

Т.А. Шебзухова

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

**(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)**

По дисциплине

Направление подготовки/ специальность

Квалификация выпускника

Форма обучения

Год начала обучения

Изучается в 5 семестре

Безопасность жизнедеятельности

09.03.02 Информационные системы и технологии/

Информационные системы и технологии

Бакалавр

очная

2021 г.

## Предисловие

1. Назначение: для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.
  2. Фонд оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации разработан на основе рабочей программы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» с образовательной программой по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии утвержденной на заседании Учёного совета СКФУ протокол № от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.
  3. Разработчик (и) Батуров А.В., доцент кафедры ТППТ
  4. ФОС рассмотрен и утвержден на заседании кафедры ТППТ  
Протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.
  5. ФОС согласован с выпускающей кафедрой ГМУ  
Протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.
  6. Проведена экспертиза ФОС. Члены экспертной группы, проводившие внутреннюю экспертизу:  
Председатель: зав. кафедрой ТППТ Е.Н. Холодова  
профессор кафедры ТППТ М.Ф. Маршалкин  
ст. преподаватель кафедры ТППТ И.Р. Беляева
- Экспертное заключение: фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации соответствует требованиям ФГОС ВО, рабочей программе по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии может применяться в учебном процессе.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Е.Н. Холодова

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.Ф. Маршалкин

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

И.Р. Беляева

7. Срок действия ФОС \_\_\_\_\_

для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| По дисциплине            | Безопасность жизнедеятельности                  |
| Направление подготовки   | 09.03.02 Информационные системы<br>и технологии |
| Направленность (профиль) | Информационные системы и технологии             |
| Квалификация выпускника  | бакалавр                                        |
| Форма обучения           | очная                                           |
| Учебный план             | 2021                                            |
| Изучается                | в 5 семестре                                    |

| Код оцениваемой компетенции (или её части) | Модуль, раздел, тема (в соответствии с программой) | Тип контроля | Вид контроля | Компонент фонда оценочных средств        | Количество заданий для каждого уровня, шт. |            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|--------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|
|                                            |                                                    |              |              |                                          | Базовый                                    | Повышенный |
| УК-8                                       | 1-18                                               | текущий      | Устный       | Вопросы для собеседования                | 54                                         | 18         |
| УК-8                                       | 1-18                                               | текущий      | письменный   | Темы докладов для самостоятельной работы | 18                                         | 18         |

Составитель \_\_\_\_\_ А.В.Батуров  
(подпись)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования**  
**«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
**Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске**

**УТВЕРЖДАЮ:**

Зав. кафедрой технологии  
продуктов питания и  
товароведения

\_\_\_\_\_ Е.Н.Холодова  
« \_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

**Вопросы для собеседования  
по дисциплине «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»  
Базовый уровень**

**Тема 1.**

1. Взаимодействие человека и среды обитания: основная мотивация человека в его взаимодействии со средой обитания.
2. Системы безопасности.
3. Критерии безопасности. Концепция приемлемого риска.

**Тема 2.**

1. Факторы, способствующие переходу биосферы к техносфере.
2. Источники опасности, причины их возникновения.
3. Классификация ЧС.

**Тема 3. Характеристика опасных и негативных факторов среды обитания**

1. Причины возникновения негативных факторов среды обитания.
2. Отходы, как источник негативных факторов техносферы.
3. Энергетические загрязнения среды обитания: вибрация и акустическое воздействие, электромагнитные, ионизирующие излучения.

**Тема 4. Негативные факторы производственной среды**

1. Характеристика физических факторов производственной среды.
3. Характеристика биологических, химических и психофизических факторов производственной среды.
3. Критерии безопасности и комфортности рабочей зоны и рабочего места.

**Тема 5.**

1. Системы восприятия человеком среды обитания.
2. Допустимое воздействие негативных факторов на человека.
3. Нормирование негативных факторов.

**Тема 6.**

1. Классификация основных форм деятельности человека.
2. Условия труда.
3. Виды совместимости «человек – человек» и «человек-машина».

**Тема 7. Защита от опасностей обеспечением комфортных условий жизнедеятельности**

1. Гигиеническое нормирование параметров микроклимата.
2. Контроль показателей микроклимата.
3. Освещение, системы и виды.

**Тема 8. Экобиозащитная техника**

1. Защита от механического травмирования.
2. Защита от энергетических воздействий.

3.Защита атмосферы от вредных выбросов,

#### **Тема 9.**

1.Основные понятия характеризующие электрический ток

2.Защита от поражения электрическим током.

3.Классификация помещений по опасности поражения электрическим током.

#### **Тема 10.**

1.Понятие пожара и пожарной безопасности, горения и взрыва,

2.Средства пожаротушения и сигнализации.

3.Пожарная профилактика.

#### **Тема 11. Характеристика чрезвычайных ситуаций природного характера**

1.Геологические ЧС. Меры безопасности при геологических ЧС.

2.ЧС метеорологического характера. ЧС гидрологического характера Меры безопасности при метеорологических ЧС.

3.ЧС биологического характера. Меры безопасности при биологических ЧС.

#### **Тема 12. Характеристика экологических ЧС**

1.Атмосфера. Ее загрязнение.

2.Вода. Ее загрязнение.

3.Почва. Ее загрязнение.

#### **Тема 13. Характеристика социальных ЧС**

1.Терроризм. Причины возникновения и защита.

2.Религиозная безопасность

3. Социальные аспекты наркомании.

#### **Тема 14. Характеристика техногенных катастроф**

1.Аварии на радиационно - опасных объектах.

2.Аварии на химически – опасных объектах.

4.Аварии на объектах коммунального хозяйства, на транспорте

#### **Тема 15. Характеристика чрезвычайных ситуаций военного времени**

1.Характеристика ядерного оружия массового поражения.

2.Характеристика химического оружия массового поражения.

3.Характеристика биологического оружия массового поражения.

#### **Тема 16. Основы гражданской обороны. Проведение превентивных и спасательных работ в очагах поражения**

1.Структура и задачи гражданской обороны.

2.Средства индивидуальной и коллективной защиты.

3.Организация эвакуационных мероприятий населения.

#### **Тема 17. Управление безопасностью жизнедеятельности**

1.Концепция национальной безопасности РФ.

2.Правовые основы охраны окружающей среды.

3.Конституция РФ об основных правах, свободах и обязанностях граждан

#### **Тема 18. Международное сотрудничество в области безопасности жизнедеятельности**

1.Международные учения с участием МЧС России

2.Гуманитарное разминирование с участием МЧС России

3.Договор о сотрудничестве МЧС и ЕС

#### **Повышенный уровень**

##### **Тема 1.**

4.Безопасность жизнедеятельности: предмет, цели, задачи.

##### **Тема 2.**

4.Организация, цели, задачи и структура РСЧС.

##### **Тема 3. Характеристика опасных и негативных факторов среды обитания**

1.Критерии безопасности и экологичности техносферы.

##### **Тема 4. Негативные факторы производственной среды**

1.Опасности технических систем: отказ, вероятность отказа

##### **Тема 5.**

4. Вредные вещества, опасность веществ.

#### **Тема 6.**

4. Производственный травматизм. Расследование и учёт несчастных случаев связанных с производством.

#### **Тема 7. Защита от опасностей обеспечением комфортных условий жизнедеятельности**

1. Основные требования к производственному освещению.

#### **Тема 8. Экобиозащитная техника**

1. Защита гидросферы и литосферы от вредных выбросов.

#### **Тема 9.**

4. Первая доврачебная помощь при поражении электрическим током.

#### **Тема 10.**

4. Первая доврачебная помощь при ожогах.

#### **Тема 11. Характеристика чрезвычайных ситуаций природного характера**

1. Классификация ЧС природного характера.

#### **Тема 12. Характеристика экологических ЧС**

1. Законы экологии

#### **Тема 13. Характеристика социальных ЧС**

1. Социально опасные заболевания. Их профилактика.

#### **Тема 14. Характеристика техногенных катастроф**

1. Опасности технических систем: отказ, вероятность отказа

#### **Тема 15. Характеристика чрезвычайных ситуаций военного времени**

1. Дезактивация, дегазация, дезинфекция и санитарная обработка.

#### **Тема 16. Основы гражданской обороны. Проведение превентивных и спасательных работ в очагах поражения**

1. Проведение аварийно-спасательных работ.

#### **Тема 17. Управление безопасностью жизнедеятельности**

1. Правовое обеспечение безопасности жизнедеятельности на производстве.

#### **Тема 18. Международное сотрудничество в области безопасности жизнедеятельности**

1. Назовите основные вопросы, которые отражены в киотском протоколе (Киото, Япония, декабрь 1997г.).

#### **1. Критерии оценивания компетенций**

Оценка «**отлично**» ставится студенту, если он полно излагает материал, дает правильное определение основных понятий; обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только из учебника, но и самостоятельно составленные; излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка.

Оценка «**хорошо**» ставится студенту, если он дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для отметки «отлично», но допускает ошибки, которые сам же исправляет, и имеются недочеты в последовательности и языковом оформлении излагаемого.

Оценка «**удовлетворительно**» ставится, если студент обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого.

Оценка «**неудовлетворительно**» ставится студенту, если студент он незнание большей части соответствующего вопроса, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал.

#### **2. Описание шкалы оценивания**

Максимально возможный балл за весь текущий контроль устанавливается равным **55**. Текущее контрольное мероприятие считается сданным, если студент получил за него не менее 60% от установленного для этого контроля максимального балла. Рейтинговый балл, выставаемый студенту за текущее контрольное мероприятие, сданное студентом в установленные графиком контрольных мероприятий сроки, определяется следующим образом:

| Уровень выполнения контрольного задания | Рейтинговый балл (в % от максимального балла за контрольное задание) |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Отличный                                | 100                                                                  |
| Хороший                                 | 80                                                                   |
| Удовлетворительный                      | 60                                                                   |
| Неудовлетворительный                    | 0                                                                    |

### 3.Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура проведения данного оценочного мероприятия включает в себя отбор и изучение литературы по теме собеседования, краткое конспектирование изученного материала.

Собеседование позволяет проверить сформированность ОПК-2, ПК-8, ПК-14, ПК-18 готовность к применению полученных знаний в юридической деятельности. При ответе на вопросы базового уровня бакалавр должен показать свободное владение основными терминами и понятиями, раскрывая содержания вопросов повышенного уровня, необходимо продемонстрировать понимание сути излагаемого. При подготовке к собеседованию студенту предоставляется право пользования подготовленными им материалами. При проведении собеседования оцениваются: умение вести беседу, грамотность, уровень владения материалом, последовательность и рациональность изложения материала.

#### Оценочный лист студента для собеседования (ФИО)

| № те-<br>мы | Отлично (100%) * | Хорошо (80%) | Удовлетворительно<br>(60%) | Неудовлетворительно<br>(0%) |
|-------------|------------------|--------------|----------------------------|-----------------------------|
| 1           |                  |              |                            |                             |
| 2           |                  |              |                            |                             |
| 3           |                  |              |                            |                             |
| 4           |                  |              |                            |                             |
| 5           |                  |              |                            |                             |
| 6           |                  |              |                            |                             |
| 7           |                  |              |                            |                             |

Составитель \_\_\_\_\_ А.В.Батуров  
(подпись)

« \_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_ г.



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования**  
**«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
**Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске**

**УТВЕРЖДАЮ:**

Зав. кафедрой технологии  
продуктов питания и  
товароведения

\_\_\_\_\_ Е.Н.Холодова  
« \_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_ г.

**Темы докладов**  
**по дисциплине «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

**Базовый уровень**

**Тема 1.**

1.Теория приемлемого риска

**Тема 2.**

1.Система РСЧС России

**Тема 3.**

1.Вредные и опасные вещества. Первая помощь при отравлениях.

**Тема 4.**

1.Законодательство по охране труда - основные положения.

**Тема 5.**

1.Параметры микроклимата и их влияние на жизнедеятельность (Вентиляция и кондиционирование).

**Тема 6.**

1.Характеристика негативных факторов производственной среды

**Тема 7.**

Сочетанное действие вредных факторов окружающей среды на человека.

**Тема 8.**

Защита от энергетических воздействий.

**Тема 9.**

Защита от поражения электрическим током.

**Тема 10.**

Взрывопожарная и пожарная безопасность

**Тема 11.**

ЧС геологического характера, метеорологического и гидрологического характера.

**Тема 12.**

1.Правовые основы охраны окружающей среды. (Экологическая экспертиза и экологический контроль).

**Тема 13.**

Характеристика социально значимых зависимостей и заболеваний

**Тема 14.**

Характеристика техногенных ЧС.

**Тема 15.**

Характеристика оружия массового поражения. Способы защиты населения.

**Тема 16.**

Защита населения при ЧС. Индивидуальные и коллективные средства защиты.

**Тема 17.**

1.Законодательные и нормативные основы управления безопасностью жизнедеятельности

## **Тема 18.**

1.Международное сотрудничество России по вопросам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

### **Повышенный уровень**

#### **Тема 1.**

1.Антропогенное воздействие на природную среду

#### **Тема 2.**

1.Дестабилизирующие факторы современности

#### **Тема 3.**

1.Энергетические загрязнения среды обитания

#### **Тема 4.**

1.Рациональная организация рабочего места. Цветовое оформление производственного интерьера.

#### **Тема 5.**

1.Основные требования к производственному освещению.

#### **Тема 6.**

Источники, виды и масштабы загрязнения окружающей среды

#### **Тема 7.**

Воздействие автотранспорта на окружающую среду

#### **Тема 8.**

Защита атмосферы и гидросферы от загрязнения.

#### **Тема 9.**

Первая помощь при поражении электрическим током.

#### **Тема 10.**

Ожоговая болезнь

#### **Тема 11.**

Природные ЧС биологического происхождения

#### **Тема 12.**

Правовые основы охраны окружающей среды (Нарушения природоохранного законодательства)

#### **Тема 13.**

Терроризм и религиозные секты

#### **Тема 14.**

Характеристика аварий с выбросом радиационно-опасных веществ.

#### **Тема 15.**

Частичная и полная санитарная обработка в очагах поражения ОМП и порядок их проведения.

#### **Тема 16.**

Первая помощь при травматических повреждениях, переломах. Лучевая болезнь

#### **Тема 17.**

1.Системы безопасности. Стратегия национальной безопасности РФ

#### **Тема 18.**

1.Участие России в международной гуманитарной деятельности при чрезвычайных ситуациях.

### **1.Критерии оценивания компетенций**

Оценка «**отлично**» выставляется студенту, если материал излагается последовательно и грамотно, студент умеет делать необходимые обобщения и выводы;

Оценка «**хорошо**» выставляется студенту, если основные требования к докладу выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях.

Оценка «**удовлетворительно**» выставляется, если студентом неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала; имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, исправленные после замечаний преподавателя; при неполном знании теоретического материала выявлена недостаточная сформированность компетенций, умений и навыков.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если тема доклада не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы

## 2.Описание шкалы оценивания

Максимально возможный балл за весь текущий контроль устанавливается равным 55. Текущее контрольное мероприятие считается сданным, если студент получил за него не менее 60% от установленного для этого контроля максимального балла. Рейтинговый балл, выставляемый студенту за текущее контрольное мероприятие, сданное студентом в установленные графиком контрольных мероприятий сроки, определяется следующим образом:

| Уровень выполнения контрольного задания | Рейтинговый балл (в % от максимального балла за контрольное задание) |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Отличный                                | 100                                                                  |
| Хороший                                 | 80                                                                   |
| Удовлетворительный                      | 60                                                                   |
| Неудовлетворительный                    | 0                                                                    |

## 3.Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура проведения данного оценочного мероприятия включает в себя отбор и изучение литературы по теме доклада, краткое конспектирование изученного материала.

Представление докладов позволяет проверить сформированность УК-8 готовность к применению инновационных технологий в туристской деятельности.

Для подготовки к данному оценочному мероприятию **базового** уровня необходимо подготовить и представить результаты в виде доклада.

Для подготовки к данному оценочному мероприятию **повышенного** уровня необходимо подготовить и представить реферат..

При подготовке к выступлению студенту предоставляется право пользования подготовленными им материалами.

В процессе выступления студента оцениваются: грамотность, последовательность и рациональность изложения материала, техническое сопровождение.

## Оценочный лист студента для собеседования (ФИО)

| № те-<br>мы | Отлично (100%) * | Хорошо (80%) | Удовлетворительно (60%) | Неудовлетворительно (0%) |
|-------------|------------------|--------------|-------------------------|--------------------------|
| 1           |                  |              |                         |                          |
| 2           |                  |              |                         |                          |
| 3           |                  |              |                         |                          |
| 4           |                  |              |                         |                          |
| 5           |                  |              |                         |                          |
| 6           |                  |              |                         |                          |
| 7           |                  |              |                         |                          |
| 8           |                  |              |                         |                          |
| 9           |                  |              |                         |                          |
| 10          |                  |              |                         |                          |

Составитель \_\_\_\_\_ А.В.Батуров  
(подпись)

« \_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_ г.