



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник УРОПСИ

Фонд оценочных средств
(приложение к рабочей программе модуля)
«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

основной профессиональной образовательной программы специалитета
по специальности
36.05.01 ВЕТЕРИНАРИЯ

ИНСТИТУТ

агроинженерии и пищевых систем

РАЗРАБОТЧИК

кафедра техносферной безопасности и природообустройства

1 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенций.

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
<p>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</p>	<p>УК-8.1: Владеть культурой профессиональной безопасности, организовывать свою жизнедеятельность с целью снижения антропогенного воздействия на природную среду и обеспечения безопасности личности и общества</p> <p>УК-8.2: Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p>	<p>Безопасность жизнедеятельности</p>	<p><u>Знать:</u> возможные чрезвычайные ситуации на рабочем месте безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте организацию и проведение спасательных работ в чрезвычайных ситуациях правила и нормы охраны труда.</p> <p><u>Уметь:</u> идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации выбирать методы защиты от опасностей и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности выбирать и применять рациональные формы и методы организации труда на рабочем месте принимать участие в спасательных и аварийно-восстановительных работах на рабочем месте.</p> <p><u>Владеть:</u> понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий навыками предотвращения возникновения чрезвычайных ситуаций.</p>

2 ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

2.1 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- задания закрытого типа.

2.2 К оценочным средствам для промежуточной аттестации относятся:

- экзаменационные задания по дисциплине, представленные в виде заданий закрытого типа.

2.3 Критерии оценки результатов освоения дисциплины

Универсальная система оценивания результатов обучения включает в себя системы оценок: 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» 2) «зачтено», «не зачтено» 3) 100 – балльную/процентную систему и правило перевода оценок в пятибалльную систему (табл. 2).

Таблица 2 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
1 Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно-корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой)	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает полнотой знаний и системным взглядом на изучаемый объект
2 Работа с информацией	Не в состоянии находить необходимую информацию, либо в состоянии находить отдельные фрагменты информации в рамках поставленной задачи	Может найти необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, интерпретировать и систематизировать необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, систематизировать и систематизировать необходимую информацию, а также выявить новые, дополнительные источники информации в рамках поставленной задачи
3. Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта	Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений	В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации	В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные задачи данные	В состоянии осуществлять систематический и научно-корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленной

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
				задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи
4. Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач	В состоянии решать только фрагменты поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма	Не только владеет алгоритмом и понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

3 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Ключи правильных ответов выделены жирным шрифтом

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

Задания закрытого типа:

1. Предельно допустимый уровень звука и эквивалентный уровень звука в производственных помещениях составляет

- 1) 50 дБА
- 2) 60 дБА
- 3) 70 дБА
- 4) **80 дБА**

2. Аббревиатура, обозначающая нормативное значение содержания вредных веществ в атмосферном воздухе

- 1) ПДУ
- 2) ПДВ
- 3) ПДК**
- 4) ПДС

3. При этом напряжении электрического тока у особо чувствительных людей уже возникают ощущения (пороговый ощутимый ток)

- 1) менее 9 В
- 2) менее 12 В**
- 3) менее 24 В
- 4) менее 42 В

4. Установленная максимальная масса грузов для женщин, если работы по перемещению тяжестей вручную осуществляются ими эпизодически, не чаще 1-2 раз в час

- 1) 7 кг
- 2) 15 кг
- 3) 10 кг**
- 4) 20 кг

5. Утверждает инструкции по охране труда для работников

- 1) работодатель (руководитель предприятия)**
- 2) работодатель (руководитель предприятия)
- 3) специалист по охране труда
- 4) председатель совместного комитета по охране труда

6. Условия, при которых наступает реализация опасности, именуются:

- 1) факторы
- 2) элементы
- 3) причины**
- 4) показатели

7. В некоторой стране от всех видов опасностей в течение года погибло X человек, население страны составляет N человек. Величина индивидуального риска гибели R от всех опасностей составит.

- 1) $R = X \cdot N$
- 2) $R = X/N$
- 3) $R = N/X$
- 4) $R = \sqrt{X/N}$

8. Требуемая вероятность исключения возникновения пожара и воздействия на людей опасных факторов пожара должна быть

- 1) **не ниже 0,999999**
- 2) не ниже 0,666666
- 3) не ниже 0,777777
- 4) не ниже 0,888888

9. Мужчины этих возрастов могут быть зачислены в невоенизированные формирования ГО

- 1) 18-45 лет
- 2) 18-50 лет
- 3) **18-60 лет**
- 4) 16-70 лет

10. Порошковые огнетушители должны перезаряжаться в указанный срок

- 1) 1 раз в год
- 2) 1 раз в 2 года
- 3) 1 раз в 3 года
- 4) **1 раз в 5 лет**

11. Вид разведки, организованной с целью быстрого получения основных данных об обстановке в зоне ЧС называется

- 1) **специальная**
- 2) оперативная
- 3) общая
- 4) комплексная

12. При этом количестве одновременно находящихся на этаже рабочих мест работодателем должны быть разработаны и вывешены на видных местах планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара

- 1) **более 10**
- 2) более 25
- 3) более 50
- 4) более 100.

13. Для борьбы с шумом более рациональным является уменьшение его:

- 1) **в источнике образования**
- 2) по пути распространения
- 3) путём применения средств индивидуальной защиты
- 4) путём применения дистанционного управления

14. При рабочей позе стоя отмечается

- 1) **значительное напряжение разгибателей спины, смещение центра тяжести тела назад, увеличение риска тромбоза**
- 2) значительное напряжение сгибателей спины
- 3) смещение центра тяжести вперед
- 4) повышение артериального давления

15. Понятие «терморегуляция» можно определить как

- 1) **поддержание постоянной температуры тела при помощи физиологических механизмов теплопродукции и теплоотдачи**
- 2) регуляция обмена веществ в тканях, сопровождающаяся изменением теплопродукции
- 3) изменение теплоотдачи при взаимодействии организма с внешней средой
- 4) увеличение теплоотдачи при взаимодействии организма с внешней средой

16. Нормальная продолжительность рабочей недели в России составляет

- 1) **40 часов**
- 2) 41 час
- 3) 36 часов
- 4) 48 часов

17. Периодичность проведения специальной оценки условий труда

- 1) 1 год
- 2) 3 года
- 3) 5 лет**
- 4) 10 лет

18. Единицы измеряется содержание вредных веществ в воздухе

- 1) мг/м
- 2) мг/кг
- 3) мг/л
- 4) мг/м³**

19. Системы вентиляции по назначению классифицируются

- 1) на местные и общие
- 2) на рабочие и аварийные**
- 3) на приточные и вытяжные
- 4) на естественные и искусственные (механические)

20. Для определения значений факторов производственной среды на стадии проектирования объектов может быть использован метод

- 1) расчетный**
- 2) инструментальный
- 3) расчетный и инструментальный
- 4) графический

21. Группы ОВПФ подразделяются

- 1) на две
- 2) на три
- 3) на четыре**
- 4) на пять

22. Совокупность физиологических процессов, обеспечивающих постоянство температуры тела человека называется

- 1) теплообмен
- 2) термовлажностный обмен
- 3) терморегуляция**

- 4) теплорегуляция

23. Пользоваться промышленными фильтрующими противогазами можно при содержании кислорода в помещениях (в загазованной зоне)

- 1) не менее 10 % по объему
- 2) не менее 12 % по объему
- 3) не менее 14 % по объему
- 4) **не менее 18 % по объему**

24. Мероприятие по обеззараживанию СДЯВ

- 1) дезактивация
- 2) дератизация
- 3) дезинсекция
- 4) **дегазация**

25. Параметр, определяющий поражающие возможности светового излучения ядерного взрыва

- 1) расстояние
- 2) **световой импульс**
- 3) погодные условия
- 4) время суток

26. Горючие материалы при проведении огневых и огнеопасных работ должны быть удалены от рабочего места на расстояние:

- 1) не менее 1 м
- 2) не менее 2 м
- 3) не менее 3 м
- 4) **не менее 5 м**

27. Интенсивность инфракрасной радиации на рабочем месте можно измерить с помощью

- 1) термометра ртутного
- 2) анемометра
- 3) **актинометра**
- 4) кататермометра
- 5) психрометра

28. Содержание вредных веществ в воде измеряется в следующих единицах

- 1) мг/м
- 2) **мг/л**
- 3) л/кг
- 4) мг/м³

29. Установленная максимальная масса грузов для мужчин, если работы по перемещению тяжестей вручную осуществляются ими постоянно составляет

- 1) 7 кг
- 2) 10 кг
- 3) **15 кг**
- 4) 20 кг

30. Минимальная ширина путей эвакуации людей в случае пожара составляет

- 1) 2,5 м
- 2) **1,0 м**
- 3) 1,5 м
- 4) 1,0 м

4 ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ НА КОНТРОЛЬНУЮ РАБОТУ, КУРСОВУЮ РАБОТУ/КУРСОВОЙ ПРОЕКТ

Данный вид контроля по дисциплине не предусмотрен учебным планом.

5 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы специалитета по специальности 36.05.01 Ветеринария.

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании кафедры техносферной безопасности и природообустройства (протокол № 8 от 21.04.2022 г.).

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании кафедры производства и экспертизы качества сельскохозяйственной продукции (протокол № 8 от 29.04.2022 г.).

Фонд оценочных средств актуализирован. Изменения, дополнения рассмотрены и одобрены на заседании кафедры техносферной безопасности и природообустройства (протокол № 9 от 27.03.2023 г.).

Заведующая кафедрой



В.А. Даниленкова

Фонд оценочных средств актуализирован. Изменения, дополнения рассмотрены и одобрены на заседании кафедры производства и экспертизы качества сельскохозяйственной продукции (протокол № 8 от 20.04.2023 г.).

Заведующая кафедрой



А.С. Баркова