

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(ВлГУ)

Институт экономики и туризма

УТВЕРЖДАЮ:



Директор института

Козлов Д.А.

15 сентября 2023 года

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ (СРЕДСТВ) ПО ДИСЦИПЛИНЕ
Безопасность жизнедеятельности**

направление подготовки / специальность

01.03.05 СТАТИСТИКА

(код и наименование направления подготовки (специальности))

направленность (профиль) подготовки

«БИЗНЕС-АНАЛИТИКА»

(направленность (профиль) подготовки))

Владимир, 2023

1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства
	Индикатор достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	
<p>УК-8</p> <p>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. Знает причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения.</p> <p>УК-8.2. Умеет поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению; оказывать первую помощь в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>УК-8.3. Владеет методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками применения основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные техносферные опасности, их свойства и характеристики; - безопасные условия жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности; - задачи и объём первой медицинской помощи, средства для оказания первой медицинской помощи; действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в том числе с применением средств защиты. <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - идентифицировать основные опасности среды обитания человека; создать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности; - правильно применять основные средства для оказания первой помощи; - осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в том числе с применением средств защиты. <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности; - навыками создать и поддержать безопасные условия жизнедеятельности в повседневной жизни и профессиональной 	<p>Тестовые вопросы. Практико-ориентированное задание.</p>

		<p>деятельности; приемами первой медицинской помощи;</p> <p>- действиями по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в том числе с применением средств защиты.</p>	
--	--	--	--

2. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Рейтинг-контроль №1

1. Для организации работ по обеспечению выполнения работниками требований безопасности на предприятиях с численностью более 50 человек необходимо

- a. создать службу безопасности (охраны труда) из одного или нескольких специалистов, имеющих соответствующую квалификацию или опыт работы в деле охраны труда, прошедших проверку знаний по охране труда;
- b. возложить обязанности специалиста по охране труда по усмотрению работодателя на одного из специалистов с его согласия после соответствующего обучения или заключить договор со сторонними службами безопасности, оказывающими услуги в области охраны труда;
- c. создать работодателем комиссию (комитет) по охране труда, в которой на паритетной основе вводятся представители работодателя и профсоюза или иного уполномоченного работниками представительного органа.

2. Для организации работ по обеспечению выполнения работниками требований безопасности на предприятиях с численностью менее 50 человек необходимо

- a. создать службу безопасности (охраны труда) из одного или нескольких специалистов, имеющих соответствующую квалификацию или опыт работы в деле охраны труда, прошедших проверку знаний по охране труда;
- b. возложить обязанности специалиста по охране труда по усмотрению работодателя на одного из специалистов с его согласия после соответствующего обучения или заключить договор со сторонними службами безопасности, оказывающими услуги в области охраны труда;
- c. создать работодателем комиссию (комитет) по охране труда, в которой на паритетной основе вводятся представители работодателя и профсоюза или иного уполномоченного работниками представительного органа.

3. Работники и специалисты предприятий, вновь поступившие на работу, проходят проверку знаний по охране труда

- a. по мере необходимости;
- b. не позже одного месяца со дня вступления в должность;
- c. 1 раз в 3 года.

4. Ответственность за организацию своевременного и качественного обучения и проверку знаний по охране труда по предприятию в целом возлагают на

- a. руководителя предприятия;
- b. руководителя подразделения;
- c. специалиста по охране труда;
- d. специалиста отдела кадров.

5. Ответственность за организацию своевременного и качественного обучения и проверку знаний по охране труда в подразделении в целом возлагают на

- a. руководителя предприятия;

- b. руководителя подразделения;
- c. специалиста по охране труда;
- d. специалиста отдела кадров.

6. Административный контроль за соблюдением требований безопасности возложен на

- a. руководителей в порядке подчиненности нижестоящих вышестоящим;
- b. профессиональные союзы или иные уполномоченные работниками представительные органы;
- c. федеральную инспекцию труда и органы исполнительной власти.

7. Государственный контроль за соблюдением требований безопасности возложен на

- a. руководителей в порядке подчиненности нижестоящих вышестоящим;
- b. профессиональные союзы или иные уполномоченные работниками представительные органы;
- c. федеральную инспекцию труда и органы исполнительной власти.

8. Общественный контроль за соблюдением требований безопасности возложен на

- a. руководителей в порядке подчиненности нижестоящих вышестоящим;
- b. профессиональные союзы или иные уполномоченные работниками представительные органы;
- c. федеральную инспекцию труда и органы исполнительной власти.

9. Своевременность обучения по охране труда контролирует

- a. руководитель предприятия;
- b. руководитель подразделения;
- c. специалист по охране труда;
- d. специалист отдела кадров.

10. Вводный инструктаж является составной частью обучения работников безопасным методам труда и проводится в рабочее время

- a. непосредственным руководителем работ;
- b. руководителем подразделения;
- c. работодателем;
- d. специалистом службы охраны труда или лицом, на которого возложены его обязанности.

Рейтинг-контроль №2

1. Первичный на рабочем месте инструктаж является составной частью обучения работников безопасным методам труда и проводится в рабочее время

- a. непосредственным руководителем работ;
- b. руководителем подразделения;
- c. работодателем;
- d. специалистом службы охраны труда или лицом, на которого возложены его обязанности.

2. Повторный инструктаж является составной частью обучения работников безопасным методам труда и проводится в рабочее время

- a. непосредственным руководителем работ;
- b. руководителем подразделения;
- c. работодателем;
- d. специалистом службы охраны труда или лицом, на которого возложены его обязанности.

3. Внеплановый инструктаж является составной частью обучения работников безопасным методам труда и проводится в рабочее время

- a. непосредственным руководителем работ;
- b. руководителем подразделения;
- c. работодателем;
- d. специалистом службы охраны труда или лицом, на которого возложены его

обязанности.

4. Целевой инструктаж является составной частью обучения работников безопасным методам труда и проводится в рабочее время

- a. непосредственным руководителем работ;
- b. руководителем подразделения;
- c. работодателем;
- d. специалистом службы охраны труда или лицом, на которого возложены его обязанности.

5. Вводный инструктаж проводят

- a. до начала производственной деятельности со всеми принятыми на работу; переводимыми в другое подразделение; выполняющими новую работу; практикантами;
- b. при введении новых инструкций и правил по охране труда; модернизации оборудования; при нарушениях работниками требований безопасности; при перерывах в работах (сроки во времени установлены для различных требований безопасности разные); по требованию органов надзора;
- c. при выполнении разовых работ, не связанных с прямыми должностными обязанностями; ликвидаций последствий чрезвычайных ситуаций; при оформлении работ, на которые оформляется наряд-допуск;
- d. со всеми принятыми на работу; командированными; практикантами; перед первым циклом выполнения лабораторных работ;
- e. со всеми рабочими независимо от стажа, квалификации, характера работы не реже, чем через 6 месяцев (1 год – в зависимости от требований безопасности).

6. Первичный на рабочем месте инструктаж проводят

- a. до начала производственной деятельности со всеми принятыми на работу; переводимыми в другое подразделение; выполняющими новую работу; практикантами;
- b. при введении новых инструкций и правил по охране труда; модернизации оборудования; при нарушениях работниками требований безопасности; при перерывах в работах (сроки во времени установлены для различных требований безопасности разные); по требованию органов надзора;
- c. при выполнении разовых работ, не связанных с прямыми должностными обязанностями; ликвидаций последствий чрезвычайных ситуаций; при оформлении работ, на которые оформляется наряд-допуск;
- d. со всеми принятыми на работу; командированными; практикантами; перед первым циклом выполнения лабораторных работ;
- e. со всеми рабочими независимо от стажа, квалификации, характера работы не реже, чем через 6 месяцев (1 год – в зависимости от требований безопасности).

7. Повторный инструктаж проводят

- a. до начала производственной деятельности со всеми принятыми на работу; переводимыми в другое подразделение; выполняющими новую работу; практикантами;
- b. при введении новых инструкций и правил по охране труда; модернизации оборудования; при нарушениях работниками требований безопасности; при перерывах в работах (сроки во времени установлены для различных требований безопасности разные); по требованию органов надзора;
- c. при выполнении разовых работ, не связанных с прямыми должностными обязанностями; ликвидаций последствий чрезвычайных ситуаций; при оформлении работ, на которые оформляется наряд-допуск;
- d. со всеми принятыми на работу; командированными; практикантами; перед первым циклом выполнения лабораторных работ;
- e. со всеми рабочими независимо от стажа, квалификации, характера работы не реже,

чем через 6 месяцев (1 год – в зависимости от требований безопасности).

8. Внеплановый инструктаж проводят

- a. до начала производственной деятельности со всеми принятыми на работу; переводимыми в другое подразделение; выполняющими новую работу; практикантами;
- b. при введении новых инструкций и правил по охране труда; модернизации оборудования; при нарушениях работниками требований безопасности; при перерывах в работах (сроки во времени установлены для различных требований безопасности разные); по требованию органов надзора;
- c. при выполнении разовых работ, не связанных с прямыми должностными обязанностями; ликвидаций последствий чрезвычайных ситуаций; при оформлении работ, на которые оформляется наряд-допуск;
- d. со всеми принятыми на работу; командированными; практикантами; перед первым циклом выполнения лабораторных работ;
- e. со всеми рабочими независимо от стажа, квалификации, характера работы не реже, чем через 6 месяцев (1 год – в зависимости от требований безопасности).

9. Целевой инструктаж проводят

- a. до начала производственной деятельности со всеми принятыми на работу; переводимыми в другое подразделение; выполняющими новую работу; практикантами;
- b. при введении новых инструкций и правил по охране труда; модернизации оборудования; при нарушениях работниками требований безопасности; при перерывах в работах (сроки во времени установлены для различных требований безопасности разные); по требованию органов надзора;
- c. при выполнении разовых работ, не связанных с прямыми должностными обязанностями; ликвидаций последствий чрезвычайных ситуаций; при оформлении работ, на которые оформляется наряд-допуск;
- d. со всеми принятыми на работу; командированными; практикантами; перед первым циклом выполнения лабораторных работ;
- e. со всеми рабочими независимо от стажа, квалификации, характера работы не реже, чем через 6 месяцев (1 год – в зависимости от требований безопасности).

10. Инструктажи на рабочем месте завершаются проверкой знаний устным опросом, с помощью ЭВМ, проверкой приобретенных навыков безопасных способов ведения работы

- a. комиссией;
- b. руководителем подразделения;
- c. работником, проводившим инструктаж;
- d. специалистом по охране труда.

Рейтинг-контроль №3

1. Неконтролируемый, стихийно развивающийся процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для жизни людей, называется:

- a) огнем;
- б) возгоранием;
- в) пожаром;
- г) вспышкой.

2. К взрывоопасным объектам относятся ...

- a) склады для хранения бытовой химии;
- б) предприятия оборонной промышленности;
- в) пожароопасные объекты;

г) предприятия сферы обслуживания.

3. К основным поражающим факторам пожара относятся ...

- а) осколочные поля;
- б) высокая концентрация кислорода;
- в) воздействие взрывной волны;
- г) огонь и искры.

4. Какое действие тока характеризуется раздражением и возбуждением тканей организма, нарушением внутренних физиологических процессов?

- а) Термическое
- б) Электролитическое
- в) Биологическое
- г) Механическое

5. Перечислите действия по оказанию первой помощи в случае попадания в зону шагового напряжения:

- а) при отсутствии признаков жизни приступить к сердечно-легочной реанимации
- б) подойти к пострадавшему, надев диэлектрические боты или галоши, либо «гусиным шагом»
- в) мероприятия, перечисленные под буквами а, б, г.
- г) любым, не проводящим электрический ток предметом обесточить пострадавшего (резина, пластмасса, фанера и т. п.) и оттащить его не менее чем на 10 метров

6. Перечислите поражающие факторы аварий на взрывоопасных объектах

- а) воздушная ударная волна, тепловое излучение, осколочные поля, отрицательное психологическое воздействие;
- б) проникающая радиация, действие токсических веществ, световое излучение;
- в) летящие обломки, искры, задымление, высокая температура, объем осадков.

7. Что является поражающим фактором электротравмы:

- а) сопротивление тела человека;
- б) сила тока;
- в) напряжение прикосновения.

8. Назовите стационарные установки пожаротушения для создания водяных завес

- а) спринклерная
- б) дренчерная
- в) водомётная
- г) брандспойтная

9. Во время пожара на вас загорелась одежда. Ваши действия?

- а) бежать как можно быстрее
- б) начать снимать одежду
- в) лечь на землю и перекатываясь сбить огонь

10. Перечислите принципы пожаротушения

- а) увеличение доступа кислорода в зону горения, увеличение концентрации двуокиси углерода
- б) механический срыв пламени, орошение зоны горения спиртом
- в) изоляция очага горения от кислорода воздуха, торможение реакции горения

**3. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
Перечень вопросов к зачету**

1. Трудовое законодательство и иные акты, содержащие нормы трудового права и охраны труда.
2. Основные положения трудового законодательства.

3. Организация работ по обеспечению выполнения работниками требований охраны труда и техники безопасности на предприятиях
4. Обучение и проверка знаний по охране труда.
5. Ответственность за нарушения требований охраны труда.
6. Государственный и административный контроль за соблюдением требований охраны труда.
7. Общественный контроль за соблюдением требований безопасности.
8. Виды инструктажей по технике безопасности.
9. Основные правила электробезопасности.
10. Правила первой помощи при поражении электрическим током.
11. Причины возникновения пожаров. Опасные факторы пожара.
12. Средства пожаротушения.
13. Порядок действий при возникновении пожара.
14. Какие несчастные случаи подлежат расследованию и учету на производстве.
15. Порядок расследования несчастного случая на производстве.
16. Состав комиссии для расследования несчастного случая.
17. Режим труда и отдыха.
18. Правила безопасности при работе с лестницами, на высоте.
19. Труд женщин и подростков.
20. Средства индивидуальной защиты работника.
21. Порядок медицинских осмотров для работников предприятия.
22. Страхование от несчастных производственных случаев и профессиональных заболеваний.
23. Система управления охраной труда (СУОТ).
24. Методы оценки профессиональных рисков работников.

Оценка уровня сформированности компетенций ПК

<i>Показатели оценивания</i>	<i>Критерии оценивания компетенций</i>	<i>Шкала оценивания</i>
<p>Знать: - причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения (УК-8.1);</p> <p>Уметь: - поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению; оказывать первую помощь в чрезвычайных ситуациях (УК-8.2);</p> <p>Владеть: - методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками применения основных методов защиты в</p>	<p>Знать: -теоретические основы и основы организации защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий;</p> <p>Уметь: - обеспечивать коммуникацию с аварийно-спасательной и противопожарной службами, а также службами экстренной помощи и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций в превентивных целях и в случае наступления ЧС;</p> <p>Владеть: - понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности</p>	<p>Пороговый уровень – 61-75 баллов</p>
	<p>Знать: -теоретические основы и основы организации защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий;</p> <p>-виды и причины чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения и способен организовать безопасность труда на предприятии;</p>	<p>Продвинутый уровень – 76-90 баллов</p>

<p>условиях чрезвычайных ситуаций (УК-8.3);</p>	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечивать коммуникацию с аварийно-спасательной и противопожарной службами, а также службами экстренной помощи и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций в превентивных целях и в случае наступления ЧС; -использовать знания о ЧС для поддержания безопасных условий жизнедеятельности <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности; - навыками оказания первой помощи при возникновении ЧС 	
	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -теоретические основы и основы организации защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий; -виды и причины чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения и способен организовать безопасность труда на предприятии <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечивать коммуникацию с аварийно-спасательной и противопожарной службами, а также службами экстренной помощи и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций в превентивных целях и в случае наступления ЧС; -использовать знания о ЧС для поддержания безопасных условий жизнедеятельности; -применять полученные знания в практической сфере, обеспечивать соблюдение требований заинтересованных сторон на основании выполнения норм и правил охраны труда и техники безопасности <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности; - навыками оказания первой помощи при возникновении ЧС; - навыками и способностью использовать методы защиты производственного персонала и населения в условиях ЧС. 	<p>Высокий уровень - 90-100 баллов</p>

Критерии формирования оценок:

Регламент проведения мероприятия и оценивания.

№	Вид работы	Продолжительность
1.	Предел длительности тестирования	70-80 мин.
2.	Внесение исправлений	до 10 мин.
	Итого (в расчете на тест)	до 90 мин.

№	Вид работы	Продолжительность
1.	Предел длительности выполнения практического задания/лабораторной работы	50-60 мин.
2.	Оформление отчета	до 30 мин.
	Итого (в расчете на 1 практическое задание/ лабораторную работу)	до 90 мин.

Общее распределение баллов текущего контроля по видам учебных работ для студентов:

Рейтинг-контроль 1	Тест 10 вопросов	До 10 баллов
Рейтинг-контроль 2	Тест 10 вопросов	До 10 баллов
Рейтинг контроль 3	Тест 10 вопросов	До 10 баллов
Практические занятия/лабораторные работы	За 1 отчет	До 5 баллов
Выполнение семестрового плана самостоятельной работы (реферат)	1 реферат	До 10 баллов
Посещение занятий студентом	За 1 практическое занятие	До 5 баллов

Показатели, критерии и шкала оценивания компетенций промежуточной аттестации знаний по учебной дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» на зачете. Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины (зачет) проводится в 17-18 неделю обучения в 3 семестре. Зачет проводится в виде собеседования, содержащим 1 вопрос.

Максимальное количество баллов, которое студент может получить на собеседовании, составляет 10 баллов.

Оценка в баллах	Критерии оценивания компетенций
8-10 баллов	Студент глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач, подтверждает полное освоение компетенций, предусмотренных программой.
7-5 баллов	Студент показывает твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и

		задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения, допуская некоторые неточности; демонстрирует хороший уровень освоения материала, информационной и коммуникативной культуры и в целом подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой.
4 баллов	-3	Студент показывает знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, в целом, не препятствует усвоению последующего программного материала, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ, подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой на минимально допустимом уровне.
Менее баллов	2	Студент не знает значительной части программного материала (менее 50% правильно выполненных заданий от общего объема работы), допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы, не подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой.

Максимальная сумма баллов, набираемая студентом по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» в течение семестра равна 100.

Оценка в баллах	Оценка по шкале	Обоснование	Уровень сформированности компетенций
91-100	Отлично (зачтено)	Отличный уровень теоретических знаний, полностью соответствующий требованиям основной образовательной программы, умение применять теоретические знания при решении стандартных учебных задач, отличное владение методами и методиками при выполнении индивидуальных заданий	Компетенции сформированы
74-90	Хорошо (зачтено)	Хороший уровень теоретических знаний в рамках основной образовательной программы, умение решать учебные задачи, выполнение индивидуальных заданий с небольшими ошибками	Компетенции сформированы на хорошем уровне
61-73	Удовлетворительно (зачтено)	Удовлетворительный уровень теоретических знаний в рамках основной образовательной программы, умение решать простые учебные задачи, выполнение индивидуальных заданий с заметными ошибками	Компетенции сформированы на удовлетворительном уровне
Менее 60	«не зачтено»	Теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки	Компетенции не сформированы

4. ИТОГОВЫЕ ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№ п/п	Контролируемые разделы (темы)	Тестовые задания	Код контролируемой компетенции
1.	Законодательство в области охраны труда	Дать определение понятию «Охрана труда»	УК-8
2.	Законодательство в области охраны труда	Для организации работ по обеспечению выполнения работниками требований безопасности на предприятиях с численностью более 50 человек необходимо а) создать службу безопасности (охраны труда) из одного или нескольких специалистов, имеющих соответствующую квалификацию или опыт работы в деле охраны труда, прошедших проверку знаний по охране труда; б) возложить обязанности специалиста по охране труда по усмотрению работодателя на одного из специалистов с его согласия после соответствующего обучения или заключить договор со сторонними службами безопасности, оказывающими услуги в области охраны труда; в) создать работодателем комиссию (комитет) по охране труда, в которой на паритетной основе вводятся представители работодателя и профсоюза или иного уполномоченного работниками представительного органа.	УК-8
3.	Обеспечение охраны труда на предприятиях сервиса	Ответственность за организацию своевременного и качественного обучения и проверку знаний по охране труда по предприятию в целом возлагают на а) руководителя предприятия; б) руководителя подразделения; в) специалиста по охране труда; г) специалиста отдела кадров.	УК-8
4.	Обеспечение охраны труда на предприятиях сервиса	Закончите фразу: Общественный контроль за соблюдением требований безопасности возложен на _____	УК-8
5.	Организация охраны труда на предприятиях	Какой инструктаж по охране труда проводят работнику при изменении технологического процесса а) вводный; б) повторный на рабочем месте; в) целевой;	УК-8

		г) внеплановый.	
6.	Организация охраны труда на предприятиях	Закончите фразу: Дежурные СИЗ выдаются работникам на время	УК-8
7.	Организация охраны труда на предприятиях	Дать определение понятию «Первичный на рабочем месте инструктаж»	УК-8
8.	Основные понятия условий труда. Опасные и вредные производственные факторы	Какие параметры микроклимата нормируются: А) температура воздуха, относительная влажность, скорость движения воздуха Б) температура воздуха, относительная влажность, скорость движения воздуха, температура ограждающих поверхностей, интенсивность теплового облучения В) температура воздуха, относительная влажность, скорость движения воздуха, температура поверхностей оборудования	УК-8
9.	Основные понятия условий труда. Опасные и вредные производственные факторы	Нормирование освещённости рабочего места производится с учётом: А) Необходимости обеспечения максимальной освещённости. Б) Необходимости обеспечения минимальной освещённости В) Необходимости обеспечения средней освещённости	УК-8
10	Производственный травматизм и профессиональные заболевания	Сколько актов по форме Н-1 составляют при групповом несчастном случае на производстве? а) Один общий б) На каждого пострадавшего отдельно в) На усмотрение работодателя	УК-8
11	Производственный травматизм и профессиональные заболевания	Может ли пострадавший сотрудник лично участвовать в расследовании несчастного случая? а) Да, может б) Нет, не может в) На усмотрение работодателя	УК-8
12	Производственный травматизм и профессиональные заболевания	Закончите фразу: Групповой несчастный случай это несчастный случай с _____	УК-8
13	Электробезопасность	Напряжение выше 1000В, провод касается земли, при поражении эл.током пострадавшего оттаскивают за одежду на расстояние от места касания провода А) на 3 метра Б) на 5 метров В) на 10 метров	УК-8
14	Электробезопасность	Сколько максимально одновременно можно включить электроприборов в розетку: а) только один б) два	УК-8

		в) три	
15	Электробезопасность	Каков порядок подключения кабеля: а) кабель следует подключать сначала к электроприбору, а затем к источнику питания. б) кабель следует подключать сначала к источнику питания, а затем к электроприбору. в) все равно	УК-8
16	Пожарная безопасность	Прибор, реагирующий на какой-либо из факторов пожара называется: а) пожарный оповещатель б) пожарный извещатель в) охранный извещатель г) приемо-контрольный прибор д) шлейф сигнализации.	УК-8
17	Пожарная безопасность	Водяные установки пожаротушения могут тушить пожары: а) твердых веществ, б) электроустановок под напряжением, в) ГСМ, г) щелочных металлов, д) пиротехники.	УК-8
18	Пожарная безопасность	Противопожарные преграды нужны для: а) запираения помещений, б) изоляции помещений, в) ограничения распространения пожара, г) сдерживания огня пока все не покинут помещение.	УК-8
19	Требования безопасности к производственному оборудованию	Закончите фразу: Не допускается устанавливать приставные лестницы под углом более 75° без	УК-8
20	Требования безопасности к производственному оборудованию	Для запрещающих и аварийных сигналов световой сигнализации производственного оборудования должен применяться цвет: а) желтый б) белый в) красный	УК-8

КЛЮЧИ К ТЕСТУ

Номер теста	Правильный ответ
1.	система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности
2.	а)
3.	а)
4.	профессиональные союзы или иные уполномоченные работниками представительные органы

5.	г)
6.	выполнения тех работ, для которых они предназначены
7.	Инструктаж, который проводится до начала производственной деятельности со всеми принятыми на работу; переводимыми в другое подразделение; выполняющими новую работу; практикантами
8.	б)
9.	б)
10.	б)
11.	а)
12.	двумя и более человек.
13.	в)
14.	а)
15.	а)
16.	б)
17.	а)
18.	в)
19.	дополнительного крепления их в верхней части.
20.	в)

Разработчик Киндеев Евгений Александрович, к.т.н., доцент каф. Автомобильного транспорта, безопасности и управления качеством.

Фонд оценочных материалов (средств) рассмотрен и одобрен на заседании кафедры «Бизнес-информатика и экономика»

Протокол № 1 от 30.08.2023 года

Заведующий кафедрой д.э.н., профессор Тесленко И.Б.

Фонд оценочных материалов (средств) одобрен на заседании учебно-методической комиссии направления 01.03.05 Статистика

протокол № 1 от «05» сентября 2023 года.

Председатель комиссии: к.э.н., доцент Ярьесь О.Б.