

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Игнатенко Виталий Иванович
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Дата подписания: 2025.08.05 10:55:55
Уникальный программный ключ:
a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Заплярный государственный университет им. Н. М. Федоровского»
ЗГУ

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине

«Безопасность жизнедеятельности»

Факультет: ГТФ

Направление подготовки: 22.03.02 «Металлургия»

Направленность (профиль): «Прогрессивные методы получения цветных металлов»

Уровень образования: бакалавриат

Кафедра «Металлургии, машин и оборудования»

наименование кафедры

Разработчик ФОС:

Доцент

(должность, степень, ученое звание)

Кармановская
Н.В.

(подпись)

(ФИО)

Оценочные материалы по дисциплине рассмотрены и одобрены на заседании
кафедры, протокол № 2 от «07» 05 2025 г.

Заведующий кафедрой к.т.н., доцент Крупнов Л.В.

**Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю),
соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы**

Таблица 1 – Компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения
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	УК-8.1: Создает и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности
ПК-2: Выявляет объекты для улучшения в технике и технологии	ПК-2.3: Обеспечение и контроль соблюдения требований нормативно-технической документации в штатных и внештатных ситуациях на металлургических предприятиях

Таблица 2 – Паспорт фонда оценочных средств

Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Формируемая компетенция	Наименование оценочного средства	Показатели оценки
Теоретические основы безопасности жизнедеятельности	УК-8, ПК-2	Тестовые задания	Решение всех тестовых заданий по темам
Принципы обеспечения безопасности.	УК-8, ПК-2	Тестовые задания	Решение всех тестовых заданий по темам
Определение профессионального риска на предприятии	УК-8, ПК-2	Тестовые задания	Решение всех тестовых заданий по темам
Анализаторы человека	УК-8, ПК-2	Тестовые задания	Решение всех тестовых заданий по темам
Физиология труда	УК-8, ПК-2	Тестовые задания	Решение всех тестовых заданий по темам
Производственный травматизм	УК-8, ПК-2	Тестовые задания	Решение всех тестовых заданий по темам
Статистический метод анализа травматизма	УК-8, ПК-2	Тестовые задания	Решение всех тестовых заданий по темам

Опасные и вредные производственные факторы	УК-8, ПК-2	Тестовые задания	Решение всех тестовых заданий по темам
Расчет виброгасящего основания под оборудование	УК-8, ПК-2	Тестовые задания	Решение всех тестовых заданий по темам
Расчет эффективности защитного алюминиевого экрана для защиты персонала от электромагнитного излучения	УК-8, ПК-2	Тестовые задания	Решение всех тестовых заданий по темам
Расчет железобетонной перегородки для защиты персонала от ионизирующего излучения	УК-8, ПК-2	Тестовые задания	Решение всех тестовых заданий по темам
Чрезвычайные ситуации	УК-8, ПК-2	Тестовые задания	Решение всех тестовых заданий по темам
Первая помощь и ее объемы в чрезвычайных ситуациях различного характера	УК-8, ПК-2	Тестовые задания	Решение всех тестовых заданий по темам
Зачет	УК-8, ПК-2	Решение всех тестовых заданий по темам	Решение всех тестовых заданий по темам

1. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие процесс формирования компетенций

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, представлены в виде технологической карты дисциплины (таблица 3).

Таблица 3 – Технологическая карта

	Наименование оценочного средства	Сроки выполнения	Шкала оценивания	Критерии оценивания
Промежуточная аттестация в форме «Зачета»				
	Тестовые задания	В течение обучения по дисциплине	от 0 до 5 баллов	Зачет/Незачет
ИТОГО:		-	___ баллов	-
Критерии оценки результатов обучения по дисциплине: Пороговый (минимальный) уровень для аттестации в форме зачета – 75 % от максимально возможной суммы баллов				

	Наименование оценочного средства	Сроки выполнения	Шкала оценивания	Критерии оценивания
Зачет выставляется при сдаче студентом всех тестовых заданий				

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие процесс формирования компетенций в ходе освоения образовательной программы

Для очной, очно-заочной формы обучения
Задания для текущего контроля и сдачи дисциплины

Вариант 1

ОС	Компетенция
<p>1. Сформулируйте основополагающую аксиому безопасности жизнедеятельности:</p> <p>а) любая человеческая деятельность потенциально опасна, так как всегда существует остаточный риск, отличный от нулевого</p> <p>б) любая опасность может быть идентифицирована, так как обязательно имеет предпосылки возникновения</p> <p>в) для любой опасности может быть разработано защитное мероприятие</p> <p>г) опасностью в БЖД считается любой объект, предмет, явление, свойство среды, несущее угрозу жизни человека</p>	УК-8, ПК-2
<p>2. Что понимается под «таксономией опасностей»:</p> <p>а) система названий, в которую в алфавитном порядке включаются все виды опасностей</p> <p>б) процесс обнаружения и установления временных, пространственных и др. характеристик опасных явлений, необходимых и достаточных для разработки мероприятий, направленных на обеспечение безопасности</p> <p>в) введение количественных характеристик для оценки сложных, качественно определяемых понятий</p> <p>г) процесс классификации и систематизации опасностей</p>	УК-8, ПК-2
<p>3. Государственные нормативные требования охраны труда утверждаются сроком на:</p> <p>а) 3 года б) 5 лет</p> <p>в) 1 год г) срок не регламентирован</p>	УК-8, ПК-2
<p>4. Трудовой кодекс Российской Федерации входит в группу:</p> <p>а) законодательных актов о труде и об охране труда</p> <p>б) подзаконных актов о труде и об охране труда</p> <p>в) нормативно правовых актов</p>	УК-8, ПК-2
<p>5. Какой документ регламентирует права и обязанности граждан в условиях чрезвычайных ситуаций?</p> <p>а) Постановление правительства №304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера</p>	УК-8, ПК-2

б) Федеральный закон №116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» в) Федеральный закон №28 «О гражданской обороне» г) Федеральный закон №68 «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»	
6. Для расследования несчастного случая на предприятии работодатель создает комиссию в количестве: а) не менее 3-х человек б) не менее 4-х человек в) не менее 5-и человек г) на усмотрение руководителя предприятия	УК-8, ПК-2
7. Какой метод исследования производственного травматизма используется только как дополнительный? а) групповой в) экономический б) наблюдений г) анкетирования	УК-8, ПК-2
8. К какому методу защиты от опасностей относится применение вентиляции для удаления из воздуха помещения избыточного тепла? а) метод пространственного или временного разделения гомосферы и ноксосферы б) метод адаптации человека к ноксосфере в) метод нормализации ноксосферы г) метод исключения ноксосферы из рабочей зоны	УК-8, ПК-2
9. Определите коэффициент частоты травматизма статистическим методом, если за отчетный период произошло 3 несчастных случая, а среднесписочный состав работников предприятия за тот же период составил 1685 человек. Результат округлите до сотых. а) 2,03 б) 17,81 в) 6,15 г) 1,78	УК-8, ПК-2
10. Что из перечисленного НЕ является функцией службы охраны труда предприятия: а) оказание помощи в проведении замеров опасных и вредных факторов б) методическое руководство аттестацией рабочих мест в) участие в работе комиссий по обследованию технического состояния зданий, сооружений, оборудования, машин, средств индивидуальной защиты и др. г) определение размеров компенсации морального вреда пострадавшему	УК-8, ПК-2
11. «Если существует потенциально опасный объект или природная ситуация (т.е. существует риск возникновения чрезвычайной ситуации), ее пространственные и временные параметры, возможные последствия и ущерб должны быть спрогнозированы и разработаны меры по предотвращению данной ситуации или, в случае ее возникновения, ликвидации ее последствий» – какой принцип защиты населения и территорий от ЧС поясняет данное утверждение? а) принцип разумной достаточности б) принцип права на защиту	УК-8, ПК-2

<p>в) принцип заблаговременности г) принцип учета особенностей</p>	
<p>12. В каком режиме функционирования РСЧС проводится обучение личного состава действиям в условиях чрезвычайной ситуации:</p> <p>а) режим повседневной деятельности б) режим повышенной готовности в) режим чрезвычайной ситуации г) во всех трех режимах</p>	УК-8, ПК-2
<p>13. При оценке состояния пострадавшего что необходимо предпринять в первую очередь?</p> <p>а) проверит наличие пульса и дыхания б) обеспечить безопасность себе, пострадавшему и окружающим в) вызвать скорую помощь г) осмотреть пострадавшего на наличие ран, ожогов, переломов</p>	УК-8, ПК-2
<p>14. Как называется комплекс мероприятий, проводимых в очаге ЧС бактериологического характера, направленных на полную изоляцию населения в очаге поражения и включающих: полный запрет на въезд и выезд из очага ЧС, поквартирные обходы с целью выявления заболевших, лечение и вакцинирование населения, снабжение водой, продуктами питания и предметами потребления через специальные санитарные пункты?</p> <p>а) карантин в) изоляция б) обсервация г) диспансеризация</p>	УК-8, ПК-2
<p>15. Какой вид кровотечения можно остановить наложением давящей повязки?</p> <p>а) артериальное в) венозное б) капиллярное г) внутреннее</p>	УК-8, ПК-2
<p>16. Резь в глазах, слезотечение, сухость и жжение в носу, носовое кровотечение, боль в груди, охриплость голоса, мучительный сухой кашель с обильной красной мокротой, синюшность кожных покровов, рвота, тахикардия, признаки удушья, шумное клокочущее дыхание – перечисленные симптомы являются признаками отравления:</p> <p>а) хлором в) сероводородом б) аммиаком г) угарным газом</p>	УК-8, ПК-2
<p>17. Что из перечисленного является признаком электрического удара?:</p> <p>а) электрическая метка в) электрический шок б) электрический ожог г) повреждение связок</p>	УК-8, ПК-2
<p>18. Риск, к которому сводится вероятность возникновения опасности после реализации всех возможных мероприятий по защите от данной опасности, называется:</p> <p>а) допустимый в) базовый б) остаточный г) приемлемый</p>	УК-8, ПК-2
<p>19. К какому методу защиты от опасностей относится применение вентиляции для удаления из воздуха помещения избыточного тепла?</p>	УК-8, ПК-2

<p>а) опасностью в БЖД считается любой объект, предмет, явление, свойство среды, несущее угрозу жизни человека</p> <p>б) любая опасность обязательно имеет предпосылки возникновения</p> <p>в) любая человеческая деятельность потенциально опасна, так как всегда существует остаточный риск, отличный от нулевого</p> <p>г) все опасности по своей природе потенциальны</p>	
<p>2. Что понимается под «идентификацией опасностей»:</p> <p>а) система названий, в которую в алфавитном порядке включаются все виды опасностей</p> <p>б) процесс обнаружения и установления временных, пространственных и др. характеристик опасных явлений, необходимых и достаточных для разработки мероприятий, направленных на обеспечение безопасности</p> <p>в) введение количественных характеристик для оценки сложных, качественно определяемых понятий</p> <p>г) процесс классификации и систематизации опасностей</p>	УК-8, ПК-2
<p>3. Постановление Правительства РФ № 273 «Об утверждении Положения о расследовании и учете несчастных случаев на производстве» входит в группу:</p> <p>а) законодательных актов о труде и об охране труда входят</p> <p>б) подзаконных актов о труде и об охране труда входят</p> <p>в) нормативно правовых актов</p>	УК-8, ПК-2
<p>4. Сертификат соответствия категории 1 выдается, если:</p> <p>а) аттестовано не менее 50% рабочих мест</p> <p>б) аттестовано не менее 75% рабочих мест</p> <p>в) аттестовано не менее 90% рабочих мест</p> <p>г) аттестовано 100% рабочих мест</p>	УК-8, ПК-2
<p>5. Как классифицируется чрезвычайная ситуация, при которой зона поражения выходит за территорию промплощадки предприятия, но не выходит за территорию города:</p> <p>а) локальная в) межмуниципальная</p> <p>б) муниципальная г) федеральная</p>	УК-8, ПК-2
<p>6. В какие сроки комиссия проводит расследование группового несчастного случая на предприятии:</p> <p>а) 7 дней б) 10 дней</p> <p>в) 15 дней г) 30 дней</p>	УК-8, ПК-2
<p>7. В чем состоит сущность «Концепции допустимого (приемлемого) риска»:</p> <p>а) «безопасность» – это такое состояние деятельности, при котором отсутствуют какие-либо опасные или вредные факторы среды</p> <p>б) создание безопасных условий труда невозможно из-за наличия остаточного риска</p> <p>в) задача безопасности жизнедеятельности состоит в стремлении свести все возможные риски к нулевым значениям</p> <p>г) задача безопасности жизнедеятельности состоит в стремлении свести все возможные риски к минимально возможным значениям</p>	УК-8, ПК-2

<p>8. К какому методу защиты от опасностей относится применение средств индивидуальной защиты органов дыхания человека в запыленном помещении?</p> <p>а) метод пространственного или временного разделения гомосферы и ноксосферы б) метод нормализации ноксосферы в) метод адаптации человека к ноксосфере г) метод исключения ноксосферы из рабочей зоны</p>	УК-8, ПК-2
<p>9. Какой метод исследования производственного травматизма заключается в детальном исследовании всего комплекса условий, при которых произошел несчастный случай?</p> <p>а) статистический в) экспертных оценок б) наблюдений г) монографический</p>	УК-8, ПК-2
<p>10. Какой из перечисленных показателей производственного освещения является нормируемым показателем естественного освещения:</p> <p>а) коэффициент естественной освещенности б) коэффициент отражения в) яркость г) контраст объекта с фоном</p>	УК-8, ПК-2
<p>11. «Сил и средств для ликвидации чрезвычайной ситуации должно быть выделено не меньше, но и не больше реально необходимого в данных условиях количества» – какой принцип защиты населения и территорий от ЧС поясняет данное утверждение?</p> <p>а) принцип права на защиту б) принцип разумной достаточности в) принцип заблаговременности г) принцип учета особенностей</p>	УК-8, ПК-2
<p>12. В каком режиме функционирования РСЧС выполняется просчет возможных параметров чрезвычайной ситуации, определение необходимого количества сил и средств для ее предотвращения или ликвидации:</p> <p>а) режим повседневной деятельности б) режим повышенной готовности в) режим чрезвычайной ситуации г) во всех трех режимах</p>	УК-8, ПК-2
<p>13. Выберите наименьшее значение площади поверхностного ожога тела, при котором ожог считается опасным для жизни?</p> <p>а) 15% в) 25% б) 10% г) 30%</p>	УК-8, ПК-2
<p>14. Как называется комплекс мероприятий, проводимых в очаге ЧС бактериологического характера, направленных на ограничение перемещения и общения населения в очаге поражения и включающих: ограничение въезда и выезда из очага ЧС, изменение режима работы образовательных и культурных учреждений, отмена массовых</p>	УК-8, ПК-2

<p>мероприятий спортивного и развлекательного характера, лечение и вакцинирование населения?</p> <p>а) карантин в) изоляция б) обсервация г) диспансеризация</p>	
<p>15. Какое воздействие на живую ткань является специфическим для электрического тока:</p> <p>а) термическое в) механическое б) электролитическое г) биологическое</p>	УК-8, ПК-2
<p>16. Резь в глазах, слезотечение, сухость и жжение в носу, носовое кровотечение, боль в груди, охриплость голоса, мучительный сухой кашель с обильной красной мокротой, синюшность кожных покровов, рвота, тахикардия, признаки удушья, шумное kloчущее дыхание – перечисленные симптомы являются признаками отравления:</p> <p>а) сероводородом в) хлором б) аммиаком г) угарным газом</p>	УК-8, ПК-2
<p>17. Что необходимо предпринять в первую очередь при оказании помощи пострадавшему от синдрома длительного сдавливания?</p> <p>а) провести противошоковые мероприятия б) наложить жгут выше места сдавливания (до извлечения пострадавшего из завала!) в) наложить холод г) зафиксировать конечность стандартными или подручными средствами</p>	УК-8, ПК-2
<p>18. Риск, который представляет собой коспромис между требуемым уровнем безопасности и возможностями его достижения, называется:</p> <p>а) допустимый в) базовый б) остаточный г) приемлемый</p>	УК-8, ПК-2
<p>19. Что такое «повышение огнестойкости строительных конструкций»?</p> <p>а) применение специально обработанных антипиренами материалов б) нормируемое расстояние между двумя зданиями, устанавливаемое с целью предупреждения распространения пожара с одного здания на другое в) конструктивное мероприятие (например, глухая несгораемая стена), ограничивающее распространение пожара внутри здания г) легкосбрасываемые конструкции, используемые для удаления продуктов горения при взрыве с целью снижения давления до величин безопасных для прочности и устойчивости строительных конструкций</p>	УК-8, ПК-2
<p>20. Какое из перечисленных мероприятий относится к активным методам защиты от природных опасностей?</p> <p>а) эвакуация населения из опасного района б) применение специальных конструкций сейсмоустойчивых зданий в) запрет на ведение строительства в зоне потенциальной природной опасности</p>	УК-8, ПК-2

г) наблюдение за развитием потенциально опасного природного процесса	
21. К какой категории пожарной опасности относятся производства, в которых обращаются негорючие вещества и материалы в холодном состоянии (цехи холодной обработки материалов и т. д.)?: а) А в) Д б) В г) Е	УК-8, ПК-2
22. Определите коэффициент тяжести травматизма статистическим методом, если за отчетный период произошел 1 тяжелый несчастный случай (повлекший потерю трудоспособности работника на 55 дней), и 2 случая с легкими последствиями для здоровья (с потерей трудоспособности на 4 и 7 дней соответственно). Результат округлите до десятых (при необходимости). а) 22 б) 2,2 в) 0,2 г) 11	УК-8, ПК-2
23. К какой категории по степени опасности поражения электрическим током относится помещение с температурой воздуха +32 °С, нормальной влажностью и металлическим полом: а) без повышенной опасности в) особо опасные б) с повышенной опасностью г) категория не определена	УК-8, ПК-2
24. Что такое «тяжесть труда»: а) степень воздействия факторов трудового процесса на жизнедеятельность работника, его здоровье и работоспособность б) эмоциональная нагрузка на организм человека в процессе труда в) эмоциональная нагрузка, а также нагрузка на сенсорный аппарат человека в процессе труда г) физическая нагрузка на организм человека в процессе труда	УК-8, ПК-2
25. Какое мероприятие нормализации микроклимата заключается в вертикальной подаче воздуха на охлаждаемую установку: а) воздушное душирование в) кондиционирование б) экранирование г) вентиляция	УК-8, ПК-2

Вариант 3

ОС	Компетенция
1. В чем состоит сущность «Концепции допустимого (приемлемого) риска»: а) задача безопасности жизнедеятельности состоит в стремлении свести все возможные риски к нулевым значениям б) задача безопасности жизнедеятельности состоит в стремлении свести все возможные риски к минимально возможным значениям в) «безопасность» – это такое состояние деятельности, при котором отсутствуют какие-либо опасные или вредные факторы среды г) создание безопасных условий труда невозможно из-за наличия остаточного риска	УК-8, ПК-2
2. Отраслевые правила по охране труда (ПОТ) и типовые инструкции по охране труда (ТИ) относятся к группе: а) законодательных актов о труде и об охране труда входят	УК-8, ПК-2

б) подзаконных актов о труде и об охране труда входят в) нормативно правовых актов	
3. Государственный контроль за качеством аттестации рабочих мест осуществляют: а) органы государственной экспертизы условий труда б) ведомственная комиссия в) комиссия Росгортехнадзора г) прокуратура	УК-8, ПК-2
4. Профсоюзы осуществляют ... контроль в области охраны труда? а) государственный б) ведомственный в) производственный г) общественный	УК-8, ПК-2
5. Какая ответственность выражается в наложении на виновного взыскания в форме замечания, выговора, смещения на низшую должность, увольнения с должности? а) дисциплинарная б) уголовная в) административная г) материальная	УК-8, ПК-2
6. Для расследования несчастного случая на предприятии работодатель создает комиссию в количестве: а) не менее 5-ти человек б) не менее 4-х человек в) не менее 3-х человек г) на усмотрение руководителя предприятия	УК-8, ПК-2
7. Какой метод исследования производственного травматизма заключается в изучении динамики травматизма по документам, регистрирующим несчастный случай (листы не трудоспособности и акты формы Н-1)? а) статистический в) экспертных оценок б) наблюдений г) монографический	УК-8, ПК-2
8. Хроническое профессиональное заболевание (отравление) подлежит самостоятельному специальному расследованию, которое проводится санитарным врачом по гигиене труда или другим врачом территориального органа санэпиднадзора в течение ... дней с момента получения извещения о заболевании аналогично расследованию острых заболеваний: а) 3 б) 10 в) 7 г) 15	УК-8, ПК-2
9. Что из перечисленного НЕ является функцией службы охраны труда предприятия: а) оказание помощи в проведении замеров опасных и вредных факторов б) методическое руководство аттестацией рабочих мест в) организация и руководство кабинетом по охране труда г) определение размеров компенсации морального вреда пострадавшему	УК-8, ПК-2

<p>давления составляет 112 дБ, а его нормируемое значение составляет 75 дБ:</p> <p>а) применение СИЗ не требуется</p> <p>б) беруши</p> <p>в) наушники</p> <p>г) шумозащитные шлемы</p>	
<p>25. Что такое «брандмауэр»?</p> <p>а) легкобрасываемая конструкция для удаления продуктов горения при пожаре</p> <p>б) глухая несгораемая стена с пределом огнестойкости не менее 2,5 ч, пересекающая все трудносгораемые и сгораемые элементы здания</p> <p>в) противопожарная зона в помещении</p> <p>г) средство пожаротушения</p>	УК-8, ПК-2

Вариант 4

ОС	Компетенция
<p>1. Что такое «безопасность» с позиции «Концепции допустимого (приемлемого) риска»:</p> <p>а) это такое состояние деятельности, при котором какие-либо возможные риски сведены к нулю</p> <p>б) это такое состояние деятельности, при котором все возможные риски сведены к минимально возможным значениям</p> <p>в) это такое состояние деятельности, при котором отсутствуют какие-либо опасные или вредные факторы среды</p> <p>г) это такое состояние деятельности, при котором все возможные риски не превышают базовые значения</p>	УК-8, ПК-2
<p>2. Что понимается под «квантификацией опасностей»:</p> <p>а) система названий, в которую в алфавитном порядке включаются все виды опасностей</p> <p>б) процесс обнаружения и установления временных, пространственных и др. характеристик опасных явлений, необходимых и достаточных для разработки мероприятий, направленных на обеспечение безопасности</p> <p>в) введение количественных характеристик для оценки сложных, качественно определяемых понятий</p> <p>г) процесс классификации и систематизации опасностей</p>	УК-8, ПК-2
<p>3. Контроль за качеством проведения аттестации рабочих мест по условиям труда является функцией:</p> <p>а) Федеральной инспекции по труду</p> <p>б) Росгортехнадзора</p> <p>в) Госстандарта России</p> <p>г) Госэкспертизы условий труда</p>	УК-8, ПК-2
<p>4. Сертификат соответствия категории 1 выдается, если:</p> <p>а) аттестовано 100% рабочих мест</p> <p>б) аттестовано не менее 90% рабочих мест</p> <p>в) аттестовано не менее 75% рабочих мест</p>	УК-8, ПК-2

г) аттестовано не менее 50% рабочих мест	
5. Какой документ регламентирует права и обязанности граждан в условиях чрезвычайных ситуаций? а) Федеральный закон №68 «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера» б) Федеральный закон №116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» в) Федеральный закон №28 «О гражданской обороне» г) Постановление правительства №304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	УК-8, ПК-2
6. Государственные нормативные требования охраны труда утверждаются сроком на: а) 3 года б) 5 лет в) 1 год г) срок не регламентирован	УК-8, ПК-2
7. Хроническое профессиональное заболевание (отравление) подлежит самостоятельному специальному расследованию, которое проводится санитарным врачом по гигиене труда или другим врачом территориального органа санэпиднадзора в течение ... дней с момента получения извещения о заболевании аналогично расследованию острых заболеваний: а) 3 б) 10 в) 7 г) 15	УК-8, ПК-2
8. Какая ответственность выражается в наложении на виновного взыскания в форме замечания, выговора, смещения на низшую должность, увольнения с должности? а) дисциплинарная б) уголовная в) административная г) материальная	УК-8, ПК-2
9. «Расчет вероятности отказа оборудования в течение определенного периода» – это пример ... подхода к определению риска: а) инженерного в) социологического б) модельного г) экспертного	УК-8, ПК-2
10. Что из перечисленного НЕ является функцией службы охраны труда предприятия: а) оказание помощи в проведении замеров опасных и вредных факторов б) методическое руководство аттестацией рабочих мест в) определение размеров компенсации морального вреда пострадавшему г) участие в работе комиссий по обследованию технического состояния зданий, сооружений, оборудования, машин, средств индивидуальной защиты и др.	УК-8, ПК-2
11. Какой режим устанавливается на территории, на которой обнаружен возбудитель инфекционного заболевания, относящийся к чрезвычайно опасным? а) диспансеризация в) обсервация б) карантин г) изоляция	УК-8, ПК-2

Вариант 5

ОС	Компетенция
<p>1. В чем состоит сущность «Концепции допустимого (приемлемого) риска»:</p> <p>а) «безопасность» – это такое состояние деятельности, при котором отсутствуют какие-либо опасные или вредные факторы среды</p> <p>б) создание безопасных условий труда невозможно из-за наличия остаточного риска</p> <p>в) задача безопасности жизнедеятельности состоит в стремлении свести все возможные риски к нулевым значениям</p> <p>г) задача безопасности жизнедеятельности состоит в стремлении свести все возможные риски к минимально возможным значениям</p>	УК-8, ПК-2
<p>2. Что понимается под «таксономией опасностей»:</p> <p>а) система названий, в которую в алфавитном порядке включаются все виды опасностей</p> <p>б) процесс классификации и систематизации опасностей</p> <p>в) процесс обнаружения и установления временных, пространственных и др. характеристик опасных явлений, необходимых и достаточных для разработки мероприятий, направленных на обеспечение безопасности</p> <p>г) введение количественных характеристик для оценки сложных, качественно определяемых понятий</p>	УК-8, ПК-2
<p>3. Государственные нормативные требования охраны труда утверждаются сроком на:</p> <p>а) 3 года б) 5 лет</p> <p>в) 1 год г) срок не регламентирован</p>	УК-8, ПК-2
<p>4. Трудовой кодекс Российской Федерации входит в группу:</p> <p>а) законодательных актов о труде и об охране труда</p> <p>б) подзаконных актов о труде и об охране труда</p> <p>в) нормативно правовых актов</p>	УК-8, ПК-2
<p>5. Какой документ определяет понятие «опасного производственного объекта»?</p> <p>а) Федеральный закон №68 «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»</p> <p>б) Федеральный закон №116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»</p> <p>в) Федеральный закон №28 «О гражданской обороне»</p> <p>г) Постановление правительства №304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»</p>	УК-8, ПК-2
<p>6. Какой метод исследования производственного травматизма используется только как дополнительный?</p> <p>а) групповой в) анкетирования</p> <p>б) наблюдений г) экономический</p>	УК-8, ПК-2
<p>7. Определите коэффициент частоты травматизма статистическим методом, если за отчетный период произошло 2 несчастных случая, а</p>	УК-8, ПК-2

<p>среднесписочный состав работников предприятия за тот же период составил 27145 человек. Результат округлите до сотых.</p> <p>а) 0,12 б) 0,034 в) 0,074 г) 1,72</p>	
<p>8. Какая ответственность выражается в наложении на виновного взыскания в форме замечания, выговора, смещения на низшую должность, увольнения с должности?</p> <p>а) дисциплинарная б) уголовная в) административная г) метариальная</p>	УК-8, ПК-2
<p>9. Какой инструктаж проводят при изменении правил безопасности, технологических процессов, материалов, оборудования и других факторов?</p> <p>а) первичный б) внеплановый в) повторный г) целевой</p>	УК-8, ПК-2
<p>10. В какие сроки комиссия проводит расследование группового несчастного случая на предприятии:</p> <p>а) 7 дней б) 15 дней в) 20 дней г) 30 дней</p>	УК-8, ПК-2
<p>11. «В условиях ЧС задача спасения людей решается, как первоочередная, в независимости от требуемых на это сил и средств, временных затрат, существования иных угроз, например, таких как угроза усугубления материального ущерба» – какой принцип защиты населения и территорий от ЧС поясняет данное утверждение?</p> <p>а) принцип приоритетности б) принцип права на защиту в) принцип заблаговременности г) принцип учета особенностей</p>	УК-8, ПК-2
<p>12. В каком режиме функционирования РСЧС проводится обучение личного состава действиям в условиях чрезвычайной ситуации:</p> <p>а) режим повседневной деятельности б) режим повышенной готовности в) режим чрезвычайной ситуации г) во всех трех режимах</p>	УК-8, ПК-2
<p>13. При оценке состояния пострадавшего что необходимо предпринять в первую очередь?</p> <p>а) вызвать скорую помощь б) обеспечить безопасность себе, пострадавшему и окружающим в) осмотреть пострадавшего на наличие ран, ожогов, переломов г) проверит наличие пульса и дыхания</p>	УК-8, ПК-2
<p>14. Как называется комплекс мероприятий, проводимых в очаге ЧС бактериологического характера, направленных на полную изоляцию населения в очаге поражения и включающих: полный запрет на въезд и выезд из очага ЧС, квартирные обходы с целью выявления заболевших, лечение и вакцинирование населения, снабжение водой, продуктами питания и предметами потребления через специальные санитарные пункты?</p> <p>а) карантин в) изоляция</p>	УК-8, ПК-2

б) обсервация г) диспансеризация	
15. Какое из перечисленных мероприятий относится к активным методам защиты от природных опасностей? а) эвакуация населения из опасного района б) запрет на ведение строительства в зоне потенциальной природной опасности в) наблюдение за развитием потенциально опасного природного процесса г) подрыв льда на реках в период весеннего таяния во избежание образования ледовых заторов	УК-8, ПК-2
16. С чего должна начинаться сердечно-легочная реанимация пострадавшего? а) оценка наличия дыхания и сердечной деятельности б) непрямой массаж сердца в) искусственное дыхание «рот в рот» г) восстановление проходимости дыхательных путей	УК-8, ПК-2
17. Тошнота, головокружение, вялость, интенсивная головная боль, нарастающая слабость, нарушение походки, нарушение зрения и слуха, учащение пульса, дезориентация в пространстве и во времени, порозовение кожных покровов, особенно лица и шеи, потеря сознания, угасание жизненно важных функций – перечисленные симптомы являются признаками отравления: а) хлором в) сероводородом б) аммиаком г) угарным газом	УК-8, ПК-2
18. Риск, к которому сводится вероятность возникновения опасности после реализации всех возможных мероприятий по защите от данной опасности, называется: а) остаточный в) базовый б) допустимый г) приемлемый	УК-8, ПК-2
19. «Профилактический техосмотр автомобиля с целью определения неисправностей и их возможных последствий» – это пример ... подхода к определению риска: а) инженерного в) социологического б) экспертного г) модельного	УК-8, ПК-2
20. Что такое «противопожарные разрывы»? а) нормируемое расстояние между двумя зданиями, устанавливаемое с целью предупреждения распространения пожара с одного здания на другое б) применение специально обработанных антипиренами строительных конструкций в) конструктивное мероприятие (например, глухая несгораемая стена), ограничивающее распространение пожара внутри здания г) легкобрасываемые конструкции, используемые для удаления продуктов горения при взрыве с целью снижения давления до величин безопасных для прочности и устойчивости строительных конструкций	УК-8, ПК-2

<p>21. Что такое «напряженность труда»:</p> <p>а) степень воздействия факторов трудового процесса на жизнедеятельность работника, его здоровье и работоспособность</p> <p>б) эмоциональная нагрузка на организм человека в процессе труда</p> <p>в) эмоциональная нагрузка, а также нагрузка на сенсорный аппарат человека в процессе труда</p> <p>г) физическая нагрузка на организм человека в процессе труда</p>	УК-8, ПК-2
<p>22. К какой категории по степени опасности поражения электрическим током относится помещение с температурой воздуха +22 °С, нормальной влажностью и металлическим полом:</p> <p>а) без повышенной опасности в) особо опасные</p> <p>б) с повышенной опасностью г) категория не определена</p>	УК-8, ПК-2
<p>23. Что является нормируемым параметром производственного шума:</p> <p>а) частота в) длина звуковой волны</p> <p>б) скорость звука г) уровень звукового давления</p>	УК-8, ПК-2
<p>24. Какое мероприятие по снижению шума в помещении необходимо применить, если требуется снизить уровень звукового давления в самом помещении?</p> <p>а) автоматизация шумного производства в) звукоизоляция</p> <p>б) применение шумозащитных СИЗ г) звукопоглощение</p>	УК-8, ПК-2
<p>25. К какому методу защиты от опасностей относится применение кондиционирования для регулирования температуры и относительной влажности воздуха в рабочей зоне?</p> <p>а) метод пространственного или временного разделения гомосферы и ноксосферы</p> <p>б) метод нормализации ноксосферы</p> <p>в) метод адаптации человека к ноксосфере</p> <p>г) метод исключения ноксосферы из рабочей зоны</p>	УК-8, ПК-2

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

Номер вопроса	Вариант				
	1	2	3	4	5
1	А	В	Б	Б	Г
2	Г	Б	Б	В	Б
3	Б	Б	А	Г	Б
4	А	В	Г	Б	А
5	Г	А	А	А	Б
6	А	В	В	Б	Г
7	В	Г	А	В	В
8	В	В	В	А	А
9	Б	Г	Г	А	Б
10	Г	А	Г	В	Б
11	В	Б	В	Б	А
12	А	А	А	А	А
13	Б	А	Г	Б	Б
14	А	Б	А	Б	А
15	В	Г	Г	В	Г
16	А	В	В	Г	А
17	В	Б	Б	Б	Г
18	Б	А	Г	Г	А
19	В	А	Г	Б	Б
20	Г	Б	А	В	А
21	Б	В	В	Г	В
22	А	А	Б	В	Б
23	А	В	А	Г	Г
24	В	А	Г	А	Г
25	В	А	Б	А	Б