Автономная некоммерческая организация высшего образования «Открытый университет экономики, управления и права» (АНО ВО ОУЭП)

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор АНО ВО ОУЭП, Фокина В.Н.

Сведения об электронной подписи

Подписано: Фокина Валерия

<u>Николаевна</u> **лжность:** ректор

Пользователь: vfokina

19 апреля 2023 г.

Решение Ученого совета АНО ВО ОУЭП, Протокол N 9 от 19.04.2023 г.

09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Направленность (профиль): Информатика и вычислительная техника

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (МАТЕРИАЛОВ)

приложение 1

по компетенциям

Оценочные материалы для проверки сформированности компетенции

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

Оценочные материалы для проверки сформированности компетенции

- 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. Знает: научно обоснованные способы поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (опасных ситуаций); виды опасных ситуаций; способы преодоления опасных ситуаций; приемы первой медицинской помощи; основы медицинских знаний
- УК-8.2. Умеет: создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; различить факторы, влекущие возникновение опасных ситуаций; предотвратить возникновение опасных ситуаций, в том числе на основе приемов по оказанию первой медицинской помощи и базовых медицинских знаний
- УК-8.3. Владеет: навыками по предотвращению возникновения опасных ситуаций; приемами первой медицинской помощи; базовыми медицинскими знаниями; способами поддержания гражданской обороны и условий по минимизации последствий от чрезвычайных ситуаций

Компетенция формируется дисциплинами:

Учебная дисциплина	очн	заочн
Безопасность жизнедеятельности		1 семестр

Вопросы и задания для проверки сформированности компетенции

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

Назовите основные понятия:

No	Вопрос	Ответ
1.	Комплекс мер и действий, направленных на предотвращение угроз и опасностей,	Безопасность
	обеспечение безопасности и сохранение жизни и здоровья людей.	жизнедеятельности
2.	Вероятность возникновения негативных последствий в результате опасного события	Риск
	или деятельности.	
3.	Возможность возникновения факторов, событий или обстоятельств, которые могут	Угроза
	негативно повлиять на жизнь, здоровье и безопасность людей.	
4.	Процесс определения, оценки и планирования действий по предупреждению и	Анализ рисков
	снижению рисковых ситуаций.	
5.	Неожиданное событие, приводящее к серьезным последствиям, угрожающим жизни,	Авария
	здоровью и благополучию людей.	
6.	Неконтролируемое горение с выделением пламени, тепла и дыма, представляющее	Пожар
	угрозу для жизни, здоровья и имущества.	
7.	Правила и нормы, устанавливающие условия и меры для обеспечения безопасности	Санитарно-гигиенические
	и сохранения здоровья людей при осуществлении различных видов деятельности.	требования
8.	Состояние среды обитания, при котором исключается негативное воздействие на	Экологическая безопасность
	жизнь и здоровье людей и сохраняется биоразнообразие природных экосистем.	
9.	Комплекс мер и правил, направленных на предотвращение производственных травм	Безопасность труда
	и заболеваний, обеспечение безопасности и сохранение здоровья работников.	

10.	Необычные события и обстоятельства, которые требуют немедленных действий для	Чрезвычайные ситуации
	предотвращения угрозы жизни, здоровью и имуществу людей.	
11.	Контролируемый и организованный процесс перемещения людей из опасной зоны в	Эвакуация
	безопасное место.	
12.	Предоставление квалифицированной помощи пострадавшим при возникновении	Медицинская помощь
	чрезвычайных ситуаций или в случае необходимости оказания первой помощи.	
13.	Набор норм, требований и инструкций, направленных на предотвращение	Правила пожарной
	возникновения пожара, обеспечение безопасности при его тушении и эвакуации	безопасности
	людей.	
14.	Наука, изучающая взаимодействие человека с рабочей средой и разработку	Эргономика
	оптимальных условий работы для обеспечения безопасности и комфорта	
15.	Система ограничения и регулирования доступа людей к определенным объектам,	Контроль доступа
	помещениям или информации, для обеспечения безопасности и защиты	
	конфиденциальности.	
16.	Насильственное столкновение между вооруженными силами двух или более	Военный конфликт
	государств, или групп, противоборствующих сил или фракций.	

Вопросы открытого типа:

№	Вопрос	Ответ	
1.	Дайте краткий ответ к чему относятся понятия:	Требования к качеству питьевой	
	Безопасность, пригодность для питья, химический состав, физические свойства, обработка воды.	воды.	
2.	В какие основные характеристики включено:	Характеристики экологической	
	Сохранение природных ресурсов, биоразнообразие и сохранение экосистем,	безопасности	
	предотвращение экологических катастроф, защита человека и здоровья,		

	социальная ответственность	
3.	Какие основные характеристики включают:	Характеристики промышленной
	1. Предотвращение аварий и производственных несчастных случаев.	безопасности
	2. Защита жизни и здоровья работников.	
	3. Защита окружающей среды.	
	4. Управление рисками.	
	5. Обеспечение надежности и качества оборудования.	
4.	Какие основные характеристики включают:	Характеристики производственной
	1. Предотвращение производственных аварий и несчастных случаев.	безопасности:
	2. Обеспечение безопасности работников.	
	3. Управление рисками.	
	4. Безопасные рабочие места.	
	5. Обслуживание и регулярная проверка оборудования.	
5.	Дайте краткий ответ к чему относятся понятия:	Это обеспечение безопасности
	А) пожарная безопасность, безопасность от воровства, защита от аварий, защита	А) в доме и Б) в городе
	от отравлений.	
	Б) личная безопасность, общественный транспорт, дорожная безопасность.	
6.	К каким правилам относится перечисленное:	К правилам безопасного поведения
	1. Бдительность.	и основам самозащиты
	2. Изучение района нахождения.	
	3. Избегайте опасных мест.	
	4. Готовность к самозащите.	
	5. Готовность к вызову помощи	
7.	Какие правила включают в себя нижеперечисленное:	Правила безопасного поведения в
	1. Следование инструкциям и предупреждениям.	чрезвычайных ситуациях
	2. Готовность к эвакуации.	природного характера.

	2. Фолиципорация радосар	
	3. Формирование запасов.	
	5. Учет погодных условий.	
8.	В какой организации гражданской защиты относятся основные перечисленные	К организация гражданской
	аспекты:	защиты в образовательной
	1. Разработка планов и инструкций.	организации
	2. Обучение и тренировки.	
	3. Проверка и обслуживание оборудования.	
	4. Контакт с экстренными службами.	
	5. Планирование и координация.	
9.	Какая классификация приведена ниже в зависимости от масштаба воздействия.	Это классификация чрезвычайных
	1. Местные чрезвычайные ситуации.	ситуаций
	2. Региональные чрезвычайные ситуации.	
	3. Национальные чрезвычайные ситуации.	
	4. Международные чрезвычайные ситуации.	
10.		Вредное вещество
10.	Какое вещество может нанести вред здоровью людей, животных или	Бредное вещество
	окружающей среде при неправильном или неконтролируемом обращении с	
	ним? Такие вещества могут быть моющими средствами, ядохимикатами,	
	токсичными газами, радиоактивными материалами, ядовитыми отходами и	
	другими.	
11.	К чему относятся перечисленные принципы:	К основным принципам
	1. Защита жизни и здоровья людей.	гражданской обороны.
	2. Предупреждение и информирование.	
	3. Организация и координация.	
	4. Безопасность и защита инфраструктуры.	
	5. Участие и подготовка населения.	
12		V cayony M Heady average
12.	К каким основным правилам относятся:	К основным правилам оказания

	 Обеспечение безопасности. Вызов экстренной медицинской помощи. Оценка состояния пострадавшего. Остановка кровотечения. Иммобилизация травмированных участков тела. Оказание реанимационных мероприятий. 	первой медицинской помощи
13.	 Чем является перечисленное? Бомбардировки и артиллерийские обстрелы Потеря общественной защиты и правопорядка Угрозы биологического, химического или радиоактивного оружия К чему относятся рекомендации: Следовать инструкциям и указаниям от властей и специалистов по безопасности Организовать запас продовольствия, воды и необходимых медикаментов Поддерживать связь с близкими и информировать о своем местонахождении 	Перечисленное является возможными опасностями и угрозами во время военного конфликта Рекомендации относятся к обеспечению безопасности при нахождении в убежище во время военного конфликта
15.	Для какого планирования важно учитывать: 1. Иметь информацию о безопасных убежищах и местах размещения для эвакуации 2. Заранее планировать маршруты эвакуации и иметь альтернативные варианты 3. Не откладывать эвакуацию до последнего момента	Для планирования эвакуации в случае военного конфликта

Тестовые задания

1. ______ - негативное свойство живой и неживой материи, способное причинить ущерб самой материи: людям,

	природной среде, материальным ценностям.
+	Опасность
	Заразность
	Токсичность
	Ритмичность
2.	Обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы – это ситуация.
+	чрезвычайная
	опасная
	критическая
	проблемная
3.	Проектирование психологически безопасной среды в организации должно идти по следующим направлениям:
+	создание условий для успешного развития личности в организации
+	обеспечение сохранности психического здоровья сотрудников организации
+	функционирование системы межличностных отношений, создающее условия по предотвращению угроз психологической безопасности личности
+	формирование состояния защищенности субъекта и сохранения его основополагающих ценностей
	стимулирование деятельности сотрудников организации по внедрению в практику новых технологий
4.	Степень соответствия параметров среды потребностям людей и других живых организмов – это среды обитания
+	Качество
	Мониторинг
	критерии

	Экологичностъ
5.	Слежение за состоянием среды обитания и предупреждение о создающихся негативных ситуациях – это
+	Мониторинг
	Качество
	критерии
	Экологичностъ
6.	Окружающая человека среда, обусловленная в данный момент совокупностью факторов (физических, химических, биологических, социальных), способных оказывать прямое или косвенное, немедленное или отдаленное воздействие
	на деятельность человека, его здоровье и потомство – это
+	среда обитания
	Регион
	Техносфера
	Биосфера
7.	Происшествие в технической системе, сопровождающееся гибелью или пропажей без вести людей, – это
+	Катастрофа
	Происшествие
	стихийное бедствие
	Авария
8.	Происшествие, связанное со стихийными явлениями на Земле и приведшее к разрушению биосферы, гибели или
	потери здоровья людей, – это
+	стихийное бедствие
	Происшествие

	Катастрофа
	Авария
9.	– это регион биосферы, в прошлом преобразованный людьми с помощью прямого или косвенного
	воздействия технических средств в целях наилучшего соответствия своим материальным и социально-экономическим потребностям
Text	носфера
	– это территория, обладающая общими характеристиками состояния биосферы или техносферы
Реги	10Н
10.	– это негативное свойство живой и неживой материи, способное причинять ущерб самой материи:
	людям, природной среде, материальным ценностям
Опа	сность
11.	фактор – это негативное воздействие на человека, которое приводит к ухудшению самочувствия
	или заболеванию
Bpe	дный
12.	(травмоопасный) фактор – это негативное воздействие на человека, которое приводит к травме или
	летальному исходу
Tpa	вмирующий
13.	Условия труда, которые характеризуются такими уровнями факторов среды и трудового процесса, которые не
	превышают установленных гигиеническими нормативами для рабочих мест, – это условия труда
+	Допустимые

	Оптимальные
	Экстремальные
	Вредные
14.	Условия труда, которые характеризуются уровнями вредных производственных факторов, превышающими гигиенические нормативы и оказывающими неблагоприятное воздействие на организм работающего и (или) его потомство, – это условия труда
+	Вредные
	Оптимальные
	Экстремальные
	Допустимые
15.	Условия труда, которые характеризуются такими уровнями производственных факторов, воздействие которых в течение рабочей смены (или ее части) создает угрозу для жизни, высокий риск возникновения тяжелых форм острых профессиональных поражений, – это условия труда
+	Экстремальные
	Оптимальные
	Вредные
	Допустимые

1	2	3	4	5
a	a	а,б,в,г	a	a
6	7	8	9	10
a	a	a	техносфера	опасность
11	12	13	14	15
вредный	травмирую щий	a	a	a