

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ»)

Институт физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий

Кафедра БЖД и охраны труда

УТВЕРЖДАЮ



Директор Института физико-математического
образования, информационных и
обслуживающих технологий

Е.Е. Горбенко

2021 г.

Приложение к рабочей программе учебной дисциплины

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
обучающихся по дисциплине
«Безопасность жизнедеятельности»

По направлению подготовки: 44.03.04 Профессиональное обучение
(по отраслям)

Профиль подготовки - Технологии изделий легкой промышленности

Квалификация выпускника – бакалавр

Форма обучения: очная, заочная

Курс 1 (1 семестр/1, 2 триместр)

Разработчик:

к.пед.н., доцент кафедры

БЖД и охраны труда

ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный
педагогический университет»

Корнеева Анжелика Николаевна

И.о. заведующего кафедрой БЖД и ОТ

к.пед.н., доц. А.Н. Корнеева

Луганск, 2021

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1. Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения основной образовательной программы

Процесс освоения дисциплины направлен на овладение следующей компетенции:

Универсальной:

УК – 8 – способностью создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.

1.2. Этапы формирования компетенций и средства оценивания уровня их сформированности

Этапы формирования компетенций	Компетенции	Контрольно-оценочные средства / способ оценивания
Тема 1. Основные понятия и определения БЖД. Взаимодействие человека с окружающей средой. Понятие теории риска. Классификация ЧС.	УК-8	Устный опрос, реферат
Тема 2. Общие понятия о первой медицинской помощи. Травма и травматизм. ПМП при травматических повреждениях. СДС. Транспортная иммобилизация.	УК-8	Выполнение практических заданий .Написание реферата.
Тема 3. Оказание первой медицинской помощи при кровотечениях и раневых повреждениях. Общие и местные реакции организма на кровопотерю.	УК-8	Выполнение практических заданий , реферата.
Тема 4. Действие термического фактора на организм человека. Тепловой и солнечный удар. Общие и местные реакции организма на воздействие холода. Электротравма	УК-8	Подготовка мультимедийных презентаций, доклада, реферата.
Тема 5. Принципы оказания первой медицинской помощи при острых отравлениях. Методы детоксикации. Диагностический алгоритм при острых отравлениях. Ботулизм.	УК-8	Устный опрос. Подготовка доклада, реферата.
Тема 6. Первая медицинская помощь при несчастных случаях, неотложных состояниях. Принципы проведения реанимационных мероприятий. Круп. Анафилактический шок	УК-8	Выполнение практических заданий. Подготовка презентации.
Тема 7. Действие биологического оружия. Методы защиты от него. Особо опасные инфекции. Понятие карантина и обсервации.	УК-8	Устный опрос. Подготовка доклада, реферата.

Тема 8. Действие химического оружия. Методы защиты от него. Виды и классификация ОВ.	УК-8	Устный опрос. Подготовка доклада, реферата
Тема 9. Действие радиационного оружия. Методы защиты от него. Лучевая болезнь	УК-8	Устный опрос. Подготовка доклада, реферата
Промежуточная аттестация	УК-8	Зачет

1.3. Описание показателей формирования компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
УК – 8 – способностью создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.	<p>знать: права и обязанности граждан в сфере безопасности жизнедеятельности, способы погашения конфликтов в нестандартных ситуациях; меру социальной и этической ответственности за принимаемые решения по спасению людей в ЧС; методы организации своей работы и достижения целей по спасению пострадавших в очагах поражения.</p> <p>уметь: пользоваться основными методами оказания помощи производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий; классифицировать возможные нестандартные ситуации и методы их локализации; нести социальную и этическую ответственность за принимаемые решения по спасению пострадавших, методы сохранения природной среды, факторы обеспечения устойчивого развития общества;</p> <p>владеть: навыками оказания первой медицинской помощи, использования методов и средств защиты человека и среды обитания от техногенных, природных и иных опасностей, методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций в повседневной жизни и профессиональной деятельности.</p>

1.4. Критерии оценивания компетенций на разных этапах их формирования

Система оценивания учебных достижений студентов очной формы обучения

Вид текущей учебной работы	Количество баллов
3 семестр	
Практические занятия (устные задания) (4 бал.*10 зан.)	40
Конспекты лекций, практических занятий, глоссарий, презентация	10

Написание и защита реферата	10
Самостоятельная работа	10
Итоговый контроль (зачет письменный)	30
Итого за семестр:	100
Всего за год	100

Накопительная система оценивания по 100-балльной шкале

Четырехбалльная система оценивания экзамена	100-балльная шкала	Буквенная шкала, соответствующая 100-балльной шкале	Система оценивания зачета
Отлично	90-100	А – отлично – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы; все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному	Зачтено
Хорошо	83-89	В – очень хорошо – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы; все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному	
Хорошо	75-82	С – хорошо – теоретическое содержание курса освоено полностью; некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно; все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками	
Удовлетворительно	63-74	Д – удовлетворительно – теоретическое содержание дисциплины освоено частично, но пробелы не носят существенного характера; необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы; большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые	

		из выполненных заданий, содержат ошибки	
Удовлетворительно	50-62	Е – посредственно – теоретическое содержание курса освоено частично; некоторые практические навыки работы не сформированы, многие предусмотренные программой обучения учебные задания не выполнены либо качество выполнения некоторых из них оценено числом баллов, близким к минимальному	
Неудовлетворительно	21-49	FX – неудовлетворительно – теоретическое содержание курса освоено частично; необходимые практические навыки работы не сформированы; большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному; при дополнительной самостоятельной работе над материалом курса возможно повышение качества выполнения учебных заданий	Не зачтено
Неудовлетворительно	0-20	F – неудовлетворительно – теоретическое содержание курса не освоено; необходимые практические навыки работы не сформированы; все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий	

2. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

2.1. Оценочные средства текущего контроля (типовые)

Вопросы для устного опроса:

1. Определение, содержание, цель и задачи изучения курса БЖД.
2. Определение понятий опасности и риска.
3. Чрезвычайные ситуации (ЧС). Основные определения и классификация ЧС.
4. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.
5. Эвакуационные мероприятия. Виды эвакуации.

6. Сущность и факторы, влияющие на устойчивость работы субъектов хозяйствования СХ.
7. Мониторинг и прогнозирование обстановки при чрезвычайных ситуациях.
8. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций в мирное и военное время.
9. Само- и взаимопомощь населения и персонала субъектов хозяйствования при травмах и поражениях.
10. Социально-политические опасности, их виды и характеристики.

Вопросы для реферативной работы:

1. Правовое поле безопасности жизнедеятельности.
2. Управление вопросами чрезвычайных ситуаций в РФ.
3. Органы надзора и контроля за охраной труда в РФ.
4. Основы физиологии труда и безопасной деятельности.
5. Роль эргономики и инженерной психологии в минимизации производственных рисков.
6. Источники и виды опасных и вредных факторов.
7. Анализ причин травматизма.
8. Вредные вещества в промышленности.
9. Опасные механические факторы производственной среды.
10. Опасные термические факторы окружающей среды.
11. Вопросы электробезопасности в производственной деятельности.
12. Организация безопасной работы на персональных компьютерах и видеодисплейных терминалах.
13. Проблемы статического электричества в промышленности.
14. Молниезащита производственных зданий и сооружений.
15. Пожаровзрывобезопасность в общественной и производственной деятельности человека.
16. Средства и методы пожаротушения
17. Оказание первой помощи при несчастном случае.

Практические задания:

1. Умение оказать помощь при различных видах кровотечения.
2. Освоить общие правила оказания первой медицинской помощи.
3. Выполнить транспортную иммобилизацию поврежденной конечности с помощью подручных средств.
4. Правила дисмургии.
5. Выберите одну из чрезвычайных ситуаций техногенного характера. Подберите к ней возможные поражающие факторы.
6. Выберите одну из тем учебной дисциплины. Подберите к ней учебный материал для проведения практического занятия.
7. Выполните наружный массаж сердца.
8. Выполните искусственную вентиляцию легких способами рот-в- рот, рот-в –нос.

9. Проведите удаление инородного тела в слуховом проходе, пищеводе, дыхательных путях, глазе.
10. Выберите одну из возможных чрезвычайных ситуаций военного характера на территории ЛНР. Опишите поражающие факторы ЧС.
11. Проведите анализ современной учебно-методической литературы по курсу «Безопасность жизнедеятельности».

Темы для подготовки мультимедийных презентаций:

1. Классификация чрезвычайных ситуаций.
2. Виды и классификация травм.
3. Виды и способы остановки кровотечения.
4. Тепловой и солнечный удар.
5. Действие холода на организм.
6. Отравление угарным газом.
7. Классификация механических повреждений.
8. Химические ожоги.
9. Поражение электрическим током.
10. Характеристика острых отравлений.
11. Огнестрельные раны.
12. Стадии умирания и их характеристика.
13. Пищевые отравления. Ботулизм.
14. Алкогольная интоксикация.
15. Анафилактический шок.
16. Биологическое оружие.
17. Химические отравляющие вещества.
18. Действие радиации на человека.
19. Лучевая болезнь.
20. Особо опасные инфекции.

2.2. Оценочные средства для промежуточной аттестации (зачёт)

1. Травма и травматизм. Виды и классификация травм.
2. Тепловой и солнечный удар. Этиология, патогенез, клинические симптомы. Первая медицинская помощь и профилактика.
3. Методы детоксикации организма больного при острых отравлениях на догоспитальном этапе при оказании первой медицинской помощи.
4. Действие холода на организм. Отморожения. Классификация. Степени тяжести отморожений. Клинические симптомы, общие и местные реакции организма на действие холода. Первая помощь и профилактика при отморожениях.
5. Транспортная иммобилизация. Классификация шин. Правила наложения шин при транспортировке пострадавшего.
6. Заболевания, возникающие при контакте с животными и насекомыми. Клинические симптомы. Первая медицинская помощь и профилактика.

- 7.Отравление угарным газом. Причины, клинические симптомы. Первая медицинская помощь. Лечение и профилактика при отравлении угарным газом.
- 8.Понятие чрезвычайная ситуация Принципы проведения неотложных мероприятий на месте происшествия.
- 9.Переломы. Классификация, клинические симптомы открытого перелома. Процесс заживления переломов. Первая медицинская помощь. Лечение и профилактика переломов. Функциональное лечение переломов.
10. Определение первой медицинской помощи, виды и классификация. Принципы проведения неотложных мероприятий на месте происшествия.
- 11.Синдром длительного сдавливания. Этиология, патогенез, клинические симптомы. Первая медицинская помощь. Лечение и профилактика.
- 12.Определение понятия терминального состояния. Причины развития терминальных состояний. Признаки клинической смерти. Принципы проведения реанимационных мероприятий в стадию клинической смерти.
- 13.Асептика и антисептика. Виды и методы асептики и антисептики.
- 14.Понятие шок. Этиология, патогенез, характеристика стадий шока, клинические симптомы. Первая медицинская помощь. Лечение и профилактика.
- 15.Первая медицинская помощь. Лечение и профилактика при раневых повреждениях. Виды заживления ран.
- 16.Замерзание. Общее переохлаждение организма. Первая медицинская помощь. Лечение и профилактика.
17. Переломы. Классификация, клинические симптомы закрытого перелома. Процесс заживления переломов. Первая медицинская помощь. Лечение и профилактика переломов. Функциональное лечение переломов.
- 18.Оказание первой медицинской помощи при внезапных заболеваниях. Нарушение дыхания у детей. Круп. Этиология, патогенез, клинические симптомы. Первая медицинская помощь. Лечение и профилактика.
19. Коллапс. Этиология, патогенез, клинические симптомы. Первая медицинская помощь. Лечение и профилактика.
20. Химические ожоги. Этиология, патогенез, клинические симптомы. Первая медицинская помощь. Лечение и профилактика.
21. Реанимация при остановке кровообращения. Сердечно-легочная реанимация (методы и техника проведения закрытого массажа сердца).
22. Поражение электрическим током. Действие электрического тока на организм. Первая медицинская помощь при электротравме.
- 23.Действие термического фактора на организм человека. Факторы, определяющие тяжесть течения ожоговой травмы.
24. Причины ожогов, классификация ожогов. Характеристика степени тяжести ожоговой травмы.
25. Обморок. Этиология, патогенез, клинические симптомы. Первая медицинская помощь. Лечение и профилактика.
- 26.Характеристика острых отравлений. Этиология, патогенез, клинические симптомы и синдромы острых отравлений. Диагностика отравлений.

27. Понятие терминальное состояние. Причины развития терминального состояния у больного. Стадии умирания и их характеристика. Клиническая смерть. Признаки и изменения в организме человека при клинической смерти.
28. Общие и местные реакции организма на кровопотерю. Первая медицинская помощь, методы временной остановки кровотечения (техника и правила наложения жгута).
29. Причины развития острой дыхательной недостаточности. Реанимация при остановке дыхания. Техника искусственной вентиляции легких.
30. Асфиксия. Этиология, патогенез, клинические симптомы. Утопление, характеристика видов утопления. Первая медицинская помощь при утоплении. Лечение и профилактика.
31. Ожог, виды ожогов. Определение тяжести ожоговой травмы. Степени тяжести ожоговой травмы. Методы определения глубины и площади ожогового повреждения.
32. Пищевые отравления. Ботулизм. Этиология, патогенез, клинические симптомы. Первая медицинская помощь. Лечение и профилактика при отравлении.
33. Кровотечение. Классификация и характеристика кровотечений. Первая медицинская помощь, методы окончательной остановки кровотечения и их характеристика.
34. Ожоговый шок. Ожоговая болезнь. Этиология, патогенез, клинические симптомы. Первая медицинская помощь. Первая помощь при термических повреждениях.
35. Причины развития терминальных состояний. Характеристика стадий умирания. Признаки биологической смерти. Правила проведения реанимационных мероприятий.
36. Отравление угарным газом. Причины, клинические симптомы. Первая медицинская помощь. Лечение и профилактика при отравлении угарным газом.
37. Пищевые токсикоинфекции. Классификация. Причины развития, симптоматика течения заболевания. Лечение. Меры профилактики.
38. Травмы позвоночника и тазовых костей. Правила транспортной иммобилизации при переломах позвоночника и тазовых костей. Первая медицинская помощь.
39. Отравление фосфорорганическими соединениями. Причины, клинические симптомы. Первая медицинская помощь. Лечение и профилактика при отравлении ФОС.
40. Боль за грудиной. Причины. Симптомы. Оказание первой медицинской некавалифицированной помощи при инфаркте миокарда. Профилактика.
41. Огнестрельные раны. Классификация, клинические симптомы. Виды заживления раневого процесса. Первая медицинская помощь. Лечение и профилактика при огнестрельных повреждениях.
42. Отравление кислотами и щелочами. Причины, клинические симптомы. Первая медицинская помощь. Лечение и профилактика.

43. Действие холода на организм человека. Характеристика степени отморожения. Первая помощь при отморожениях.
44. Алкогольная интоксикация. Отравление суррогатами алкоголя. Причины, клинические симптомы. Первая медицинская помощь. Лечение и профилактика.
45. Причины возникновения химического ожога. Характеристика воздействия на ткани химических веществ. Первая помощь при химических ожогах.
46. Отравление грибами. Причины, клинические симптомы. Первая медицинская помощь. Лечение и профилактика.
47. Тепловой и солнечный удар. Причины, клинические симптомы. Первая медицинская помощь. Лечение и профилактика.
48. Транспортная иммобилизация. Классификация шин. Правила наложения шин при переломах конечностей. Иммобилизация при переломах позвоночника и костей таза.
49. Отравление наркотическими анальгетиками. Причины, клинические симптомы. Первая медицинская помощь. Лечение и профилактика.
50. Острые заболевания центральной нервной системы. Нарушение мозгового кровообращения. Причины, клинические симптомы. Оказание ПМП на догоспитальном этапе.
51. Эпилептический припадок. Истерический припадок. Этиология, патогенез, клинические симптомы. Первая медицинская помощь.
52. Инородные тела в глотке и пищеводе. Клинические симптомы. Первая медицинская помощь и профилактика.
53. Инородные тела в слуховом проходе, глазе, дыхательных путях. Клинические симптомы. Первая медицинская помощь и профилактика.
54. Отравление алкалоидами группы атропина. Причины, клинические симптомы. Первая медицинская помощь. Лечение и профилактика.
55. Опорно-двигательный аппарат. Строение и классификация костей. Ушиб, растяжение. Первая медицинская помощь. Вывихи. Классификация. Первая медицинская помощь.
56. Аллергические реакции. Анафилактический шок. Этиология, патогенез, клинические симптомы. Первая медицинская помощь. Лечение и профилактика.
57. Первая медицинская помощь на месте происшествия. Виды первой медицинской помощи. Принципы и меры при оказании первой медицинской помощи.
58. Гипертонический криз. Этиология, патогенез, клинические симптомы. Первая медицинская помощь. Лечение и профилактика.
59. ЧМТ. Этиология, патогенез, клинические симптомы. Первая медицинская помощь. Лечение и профилактика.
60. Электротравма. Первая медицинская помощь при электротравме. Характеристика электрических ожогов. Правила транспортировки.
61. Утопление, характеристика видов утопления. Первая медицинская помощь при утоплении. Лечение и профилактика.

62. Отравление кислотами и щелочами. Причины, клинические симптомы. Первая медицинская помощь. Лечение и профилактика.
63. Ожог, виды ожогов. Определение тяжести ожоговой травмы. Степень тяжести ожоговой травмы. Методы определения глубины и площади ожогового повреждения.
64. Характеристика острых отравлений. Этиология, патогенез, клинические симптомы и синдромы острых отравлений. Диагностика острых отравлений.
65. Кровотечение. Классификация и характеристика кровотечений. Первая медицинская помощь, методы временной и окончательной остановки кровотечения и их характеристика
66. Причины, клинические симптомы растяжения. Первая медицинская помощь.
67. Реанимация при остановке кровообращения. Сердечно-легочная реанимация (методы и техника проведения закрытого массажа сердца).
68. Действие холода на организм человека. Замерзания и переохлаждения организма. Клинические симптомы. Первая медицинская помощь и профилактика переохлаждений.
69. Травма и травматизм. Виды и классификация травм.
70. Первая медицинская помощь при ушибе, вывихе. Лечение и профилактика.
71. Понятие чрезвычайная ситуация. Классификация чрезвычайных ситуаций - по масштабам распространения последствий.
72. Чрезвычайное происшествие. Характеристика основных видов чрезвычайных происшествий.
73. Дайте определение естественного и техногенного радиационного фона, из чего они формируются .
74. Дайте определение понятия поглощенная доза и экспозиционная доза, назовите единицы их измерения в системе СИ.
75. Определение, цели и задачи курса «Безопасность жизнедеятельности». Характеристика основных принципов положенных в основу курса БЖД.
76. Понятие опасности и безопасности. Характеристика признаков опасностей.
77. Чрезвычайное происшествие. Характеристика основных видов чрезвычайных происшествий.
78. Понятие и признаки опасности. Дайте характеристику воздействия на человека вредных и травмирующих опасностей.
79. Таксономия опасностей. Характеристика различных видов опасностей.

80. Понятие о дозе радиационного облучения. Характеристика экспозиционной, поглощенной, эквивалентной и эффективной доз облучения.