

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ЛГПУ»)

ПРОГРАММА

профессионального аттестационного экзамена по направлению подготовки

44.04.04 «ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ (ПО ОТРАСЛЯМ)»

Магистерская программа: «Безопасность жизнедеятельности и охрана труда»

(уровень профессионального образования «*Магистратура*»)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа вступительного экзамена предназначена для поступающих в магистратуру по направлению подготовки 44.04.04 «Профессиональное образование (по отраслям)».

Студентам магистратуры могут стать граждане ЛНР и граждане зарубежных стран, имеющие диплом о высшем образовании по программе бакалавриата или специалитета направлений «Педагогическое образование. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда в сфере образования», «Профессиональное образование (по отраслям)».

Вступительный экзамен проводится в форме компьютерного тестирования.

Цель вступительного экзамена: определить готовность к освоению магистерской программы по направлению 44.04.04 «Профессиональное образование (по отраслям)» на основе выявленного в ходе тестирования уровня профессиональной компетентности.

Предлагаемая программа содержит перечень вопросов, по которым составлены тесты, и список литературы для подготовки. В процессе подготовки к компьютерному тестированию рекомендуется изучить материалы периодических изданий, сборников научных трудов.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ

Охрана труда

1. Определение охраны труда.
2. Виды систем защиты.
3. Современное состояние охраны труда в ЛНР и за рубежом.
4. Субъекты и объекты охраны труда.
5. Классификация вредных и опасных производственных факторов.
6. Законодательство ЛНР об охране труда.
7. Охрана труда женщин, несовершеннолетних, инвалидов.
8. Ответственность должностных лиц и работников за нарушение законодательства об охране труда.
9. Санитарные и строительные нормы.
10. Стандарты в области охраны труда.
11. Акты по охране труда, действующие в организации, их состав и структура.
12. Финансирование охраны труда.
13. Система государственного управления охраной труда в ЛНР.
14. Органы государственного надзора за охраной труда, их основные полномочия и права.
15. Структура, основные функции и задачи управления охраной труда в организации.
16. Служба охраны труда предприятия, ее структура и численность.
17. Общественный контроль за состоянием охраны труда на предприятии.
18. Права и обязанности работников службы охраны труда.
19. Комиссия по вопросам охраны труда предприятия, ее задачи.

20. Аттестация рабочих мест по условиям труда.
21. Цвета, знаки безопасности и сигнальная разметка.
22. Принципы организации и виды обучения по вопросам охраны труда.
23. Производственные травмы, профессиональные заболевания, несчастные случаи производственного характера.
24. Гигиена труда, ее значение.
25. Контроль параметров микроклимата.
26. Мероприятия и средства нормализации параметров микроклимата.
27. Освещение производственных помещений. Классификация производственного освещения.
28. Нормирование шумов, контроль параметров шума, измерительные приборы.
29. Методы и средства коллективной и индивидуальной защиты от шума.
30. Основы электрозащиты.
31. Действие электрического тока на организм человека.
32. Пожарная безопасность.
33. Первичные средства пожаротушения.
34. Обеспечение и контроль состояния пожарной безопасности на производстве

Безопасность жизнедеятельности

1. Определение безопасности жизнедеятельности.
2. Государственное обеспечение безопасности жизнедеятельности в ЛНР.
3. Предмет, объект и задачи безопасности жизнедеятельности
4. Понятие безопасности.
5. Понятие опасности. Характеристика признаков опасностей.
6. Таксономия опасностей. Характеристика различных видов опасностей.
7. Классификация природных опасностей и защита от них.
8. Классификация техногенных опасностей и защита от них.
9. Понятие риска. Теория риска.
10. Среда обитания. Классификация.
11. Понятие чрезвычайная ситуация.
12. Классификация чрезвычайных ситуаций.
13. Чрезвычайное происшествие. Характеристика основных видов чрезвычайных происшествий.
14. Экологическая безопасность и ее обеспечение.
15. Социальные опасности и их характеристика.
16. Профилактика терроризма и экстремизма.
17. Продовольственная безопасность.
18. Радиационная безопасность.
19. Понятие дозы радиационного облучения.
20. Естественный и техногенный радиационный фон. Формирование.
21. Поглощенная доза и экспозиционная доза.
22. Эквивалентная и эффективная доза облучения.
23. Травма и травматизм. Виды классификация травм.

24. Характеристика воздействия на человека вредных и травмирующих опасностей
25. Первая медицинская помощь при ушибе, вывихе.
26. Действие холода на организм человека.
27. Первая медицинская помощь и профилактика переохлаждений.
28. Термические ожоги.
29. Первая медицинская помощь и профилактика ожоговых поражений.
30. Отравление. Характеристика острых отравлений.
31. Симптомы и синдромы острых отравлений. Диагностика острых отравлений.
32. Отравление кислотами и щелочами. Профилактика.
33. Кровотечения. Виды кровотечений.
34. Первая медицинская помощь при кровотечениях.
35. Электротравма. Первая медицинская помощь при электротравме.
36. Пищевые токсикоинфекции. Классификация пищевых отравлений.

Пожарная безопасность

1. Основные цели и задачи дисциплины «Пожарная безопасность».
2. Основные понятия пожарной безопасности.
3. Пожарная безопасность объекта.
4. Правовое регулирование в области пожарной безопасности в ЛНР.
5. Показатели пожарной опасности.
6. Основные методы обеспечения пожарной и взрывной безопасности промышленных объектов.
7. Определение понятий: «Огнестойкость», «Зонирование», «Противопожарный разрыв», «Противопожарные преграды».
8. Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности.
9. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград.
10. Определение категорий наружных установок?
11. Основные методы определения категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности.
12. Принципы классификации огнетушащих средств.
13. Классификация огнетушащих веществ по способу прекращения горения.
14. Для тушения каких веществ применяется вода?
15. Какое действие на очаг пожара оказывает твердая углекислота? Для тушения каких возгораний она применяется?
16. Назовите типы углекислотных огнетушителей.
17. Назовите преимущества и недостатки ладонных составов.
18. Стационарные автоматические установки.
19. В чем различие дренчерных и спринклерных установок?
20. Первичные средства пожаротушения.
21. Конструкция, назначение и порядок использования углекислотных

- огнетушителей.
22. Конструкция, назначение и порядок использования порошковых огнетушителей.
 23. Требования к эксплуатации огнетушителей.
 24. Требования пожарной безопасности к системе оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.
 25. Требования пожарной безопасности к звуковому и речевому оповещению и управлению эвакуацией людей.
 26. Требования пожарной безопасности к световому оповещению и управлению эвакуацией людей.
 27. противопожарные тренировки. Задачи проведения противопожарных тренировок.
 28. Порядок организации подготовки и проведения тренировок.
 29. Правила эвакуации при пожарах.
 30. Классификация пожарной техники.

ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ефремова О.С. Охрана труда: справочник специалиста / О.С. Ефремова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Альфа-пресс, 2015. - 608 с.
2. Челноков А.А., Охрана труда: учебник / А.А. Челноков, И.Н. Жмыхов, В.Н. Цап-Минск: Выш. шк., 2013. - 655 с. - ISBN 978-985-062088-0
- Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. -
URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789850620880.html>
3. Канаев С. Ф. Охрана труда в вопросах и ответах: учеб. пособ. / С. Ф. Канаев. - изд. 6-е, перераб. и доп. - Луганск: Копирцентр, 2011. - 380 с.
4. Корж В.А. Охрана труда: учеб. пособие / В.А. Корж, А.В. Фролов, А.С. Шевченко; под общ. ред. А.В. Фролова. - М.: Кнорус, 2016. - 424 с.
5. Охрана труда в отрасли: Конспект лекций / Сост. Е.В. Мирошниченко. - Донецк: Изд-во ДонНТУ, 2016. - 33 с. [http://ea.donntu.org:8080/bitstream/123456789/31783/].
6. Безопасность жизнедеятельности: учеб. для студ. высш. учеб. заведений / С. В. Белов и др.; под общ. ред. С. В. Белова. - 4-е изд., испр. и доп. - М.: Высш. шк., 2004. - 606 с.
7. Безопасность жизнедеятельности: учеб. для вузов / Э. Арустамов, А. Волощенко, Г. Гуськов и др.; Под ред. Э. Арустамова. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: ИТК "ДашковиК", 2003. - 496 с.
8. Микрюков В.Ю. Обеспечение безопасности жизнедеятельности. В 2 кн. Кн. 1. Личная безопасность. / В.Ю. Микрюков. — М.: Высшая школа, 2004. - 479 с.
9. Савельев, И.В. Безопасность жизнедеятельности (для ВУЗов): Учебник / И.В. Савельев. - СПб.: Лань, 2012. - 672 с.
10. Семехин Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: Учебник / Ю.Г. Семехин; Под ред. проф. Б.Ч. Месхи. - М.: НИЦИНФРА-М, Академцентр,

2012.-288с.

11. Хван Т.А. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие / Т.А.Хван,П.А.Хван.-Рн/Д:Феникс,2012.-443с.

12. Михайлов Л.А., В. П. Соломин, А. Л. Михайлов, А. В. Старостенко и др. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для вузов / Л.А. Михайлов, В.П.Соломин,А.В.Старостенко-СПб.: Питер,2006.-302 с.

13. Осетров Г.В.Безопасностьжизнедеятельности:учебноепособие.- М.:Книжныймир,2011-232с.<https://studfiles.net/preview/2100257/>

14. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности. Терминология: Учебное пособие / С.В. Белов, В.С. Ванаев, А.Ф. Козьяков. - М.: МГТУ им. Баумана,2007.- 304с.

15. Гражданская оборона[Текст]:Учеб.дляпед.ин- товпоспец.03.04"Допризывная и физическая подготовка"/ Ю.В. Боровский, Г.Н. Жаворонков,Е.П.Шубин;Подред.Е.П.Шубина.М.:Просвещение,1991.- 223с.

16. Гражданская оборона / Под общ.ред. В.А. Пучкова; МЧС России. - М.:ФГБУ ВНИИГОЧС (ФЦ),2016.-377 с.[Электронный ресурс]- URL:http://mtsz.tatarstan.ru/rus/fLle/pub/pub_1167883.pdf

17. Егоров П.Т.Гражданская оборона:Учеб.длявузов/П.Т.Егоров;Шляхов, И.А.,Алабин,Н.И.-М.:Высш.шк.,1977.-303с.

18. Кодекс гражданской защиты Луганской Народной Республики от 24июня2016№ 103-11- 127с.

19. Трудовой Кодекс Луганской Народной Республики (с изменениями, внесенными Законами Луганской Народной Республики от от 04.03.2016№88-П,от12.08.2016 №113-П,от06.01.2017№139- П,от09.06.2017№156П).

20. УказГлавыЛуганскойНароднойРеспублики«ОбутвержденииВременно го порядка гражданской защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций Луганской Народной Республики» от 04.02.2015 г. №40/01/02/15- 13с.

21. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: Учеб.для студ. высш. учеб.заведений /Б.С.Мастрюков.-М.:Издат.центр"Академия",2008-211с.

22. Кукин В.Л.Безопасностьжизнедеятельности.Производственнаябезопас ностьиохранатруда/В.Л.Кукин.-М.:Высшая школа,2003.-439с.

23. Верех-Белоусова Е.И.Основыохранытруда: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения всех направлений подготовки ОПОП бакалавриата ГОУ ВПО ЛНР «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко» / Е.И. Верех-Белоусова, А.В. Калайдо, В.В. Карпов, А.Л. Гузенко.-Луганск,2017.- 168с.

24. Сергеенко С.К. Практикум по инженерной психологии и эргономике.Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. / С.К.

Сергеенко, В.А. Бодров, Ю.Э. Писаренко и др. Под общ. ред. Ю.К. Стрелкова, М.: Академия, 2003.- 400с.

25. Гузенко, А.Л. Пожарная безопасность: учебно-методическое пособие к выполнению практических работ по дисциплине «Пожарная безопасность» для студентов очной и заочной форм обучения по направлению подг отовки

20.03.01 Техносферная безопасность / А.Л. Гузенко; ГОУ ВПО ЛНР

«Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко». - Луганск: Книта, 2020. - 164 с.

26. Данилина, Н.Е. Пожарная безопасность: электронное учебно-методическое пособие для студентов очной формы обучения / Н.Е. Данилина, Л.Н. Горина. - Тольятти: Изд-во ТГУ, 2017. - 247 с.

27. Собурь, С.В. Огнезащита материалов конструкций: учеб.-справ. пособие / С.В. Собурь. - М.: ПожКнига, 2014. - 256 с.

28. Михайлов, Л.А. Пожарная безопасность: учебник для студ. учреждений высш. проф. образования / Л.А. Михайлов, В.П. Соломин, О.Н. Русак и др.; под ред. Л.А. Михайлова. - М.: Издательский центр «Академия», 2013. - 224 с.

29. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : словарь-справочник: учеб. пособие / Тверская ; РАО, Моск. психол.-соц. ин-т. - 2-е изд., испр. и расш.. - М.: МПСИ; Воронеж: МОДЭК, 2010. - 456 с.

30. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: учеб. для студ. высш. учеб. заведений / ; С. В. Белов и др.; под общ. ред. С. В. Белова. - 4-е изд., испр. и доп.. - М.: Высш. шк., 2004. 606 с.

31. Безопасность жизнедеятельности : учебно-методическое пособие для студентов очной формы обучения по всем направлениям подготовки / Сост.: М.А. Баранова; ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ» – Луганск : Книта, 2022. – 112 с