

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

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 обучение (по отраслям)».

Цель вступительного экзамена заключается в выявлении уровня подготовки абитуриента, степени владения профессиональными знаниями, умениями и навыками для дальнейшего освоения образовательного уровня «магистр» по направлению подготовки 44.04.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)», магистерская программа Безопасность жизнедеятельности и охрана труда.

К прохождению вступительного испытания допускаются лица, имеющими законченное высшее профессиональное образование с образовательным уровнем «бакалавр», «специалист» или «магистр», желающие продолжить обучение по указанному направлению подготовки, владеющие достаточным уровнем теоретической подготовки в области безопасности, а также ценностно-смысловые установки и предрасположенность к научно-исследовательской деятельности у будущих магистров. Модель подготовки магистров предполагает овладение студентами набором компетентностей, связанных с углублёнными знаниями инновационного характера. На вступительном комплексном экзамене в магистратуру у студентов проверяется теоретическая и практическая подготовленность к дальнейшему обучению.

Вступительный экзамен проводится в форме компьютерного тестирования.

Критерии оценивания вступительного испытания. Тестовое задание состоит из трех уровней сложности, содержат 60 вопросов. Каждый вопрос имеет несколько ответов, необходимо выбрать правильный. Правильный ответ на тестовое задание первого уровня (низкий уровень сложности) оценивается в 1 (один) балл (содержит 30 вопросов), задание второго уровня (средний уровень сложности) оценивается в 2 (два) балла (содержит 20 вопросов), задание третьего уровня (сложный уровень) оценивается в 3 балла (содержит 10 вопросов). Тестовое задание оценивается максимум в 100 баллов. Оценка тестового задания проводится по следующей шкале: Структура испытания: письменный тест, продолжительность испытания – 1 час (60 минут). Минимум для успешной сдачи испытания составляет 30 баллов.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ АТТЕСТАЦИОННОМУ ЭКЗАМЕНУ

1. Определение охраны труда.
2. Виды систем защиты.
3. Субъекты и объекты охраны труда.
4. Классификация вредных и опасных производственных факторов.
5. Законодательство РФ в области охраны труда.
6. Охрана труда женщин, несовершеннолетних, инвалидов.
7. Ответственность должностных лиц и работников за нарушение законодательства об охране труда.
8. Стандарты в области охраны труда.
9. Акты по охране труда, действующие в организации, их состав и структура.
10. Финансирование охраны труда.
11. Система государственного управления охраной труда в РФ.
12. Органы государственного надзора за охраной труда, их основные полномочия и права.
13. Структура, основные функции и задачи управления охраной труда в организации.
14. Служба охраны труда предприятия, ее структура и численность.
15. Общественный контроль за состоянием охраны труда в организации и на предприятии.
16. Права и обязанности работников службы охраны труда.
17. Комиссия по вопросам охраны труда предприятия, ее задачи.
18. Аттестация рабочих мест по условиям труда.
19. Цвета, знаки безопасности и сигнальная разметка.
20. Принципы организации и виды обучения по вопросам охраны труда.
21. Производственные травмы, профессиональные заболевания, несчастные случаи производственного характера.
22. Основной способ оповещения населения РФ о ЧС.
23. Контроль параметров микроклимата.
24. Мероприятия и средства нормализации параметров микроклимата.
25. Освещение производственных помещений. Классификация производственного освещения.
26. Основные причины возникновения пожара в бытовых условиях.
27. Методы и средства коллективной и индивидуальной защиты от шума.
28. Основы электрозащиты.
29. Действие электрического тока на организм человека.
30. Основные способы и средства для защиты населения от ЧС.
31. Первичные средства пожаротушения.
32. Основные мероприятия защиты населения в условиях ЧС.
33. Оборудованные инженерные сооружения, обеспечивающие защиту укрываемых в них людей от воздействия поражающих факторов.
34. Основные причины поражения электрическим током.
35. Понятие опасности. Характеристика признаков опасностей.
36. Таксономия опасностей. Характеристика различных видов опасностей.

37. Классификация природных опасностей и защита от них.
38. Травма и травматизм. Виды и классификация травм.
39. Классификация техногенных опасностей и защита от них.
40. Понятие риска. Теория риска.
41. Классификация чрезвычайных ситуаций.
42. Тепловой и солнечный удар. Симптомы. Первая помощь и профилактика.
43. Действие холода на организм. Первая помощь и профилактика при отморожениях.
44. Отравление угарным газом. Причины, симптомы. Первая помощь и профилактика.
45. Асептика и антисептика. Виды и методы асептики и антисептики.
46. Действие электрического тока на организм. Первая помощь при электротравме.
47. Социальные опасности и их характеристика.
48. Профилактика терроризма и экстремизма.
49. Продовольственная безопасность.
50. Радиационная безопасность.
51. Естественный и техногенный радиационный фон. Формирование.
52. Травма и травматизм. Виды и классификация травм.
53. Характеристика воздействия на человека вредных и травмирующих опасностей
54. Силы и средства, применяемые для управления, связи и оповещения в гражданской защите.
55. Открытые повреждения – раны. Виды, признаки, осложнения, первая помощь.
56. Защита дома и квартиры.
57. Поведение при попадании в заложники. Террористические акты.
58. Нормы поведения на многолюдных собраниях, действия толпы.
59. Поведение при попадании в автомобильную аварию.
60. Компоненты здорового образа жизни.
61. Вредные привычки и последствия табакокурения, употребление алкоголя и наркотиков.
62. Опасность генетически модифицированных продуктов растительного происхождения.
63. Роль семьи в формировании здоровья личности и общества.
64. Опасные и вредные факторы производства.
65. Оптимальные условия на рабочем месте.
66. Производственные риски. Управление риском.
67. Взаимосвязь «человек–машина», напряженность трудового процесса, интеллектуальные нагрузки.
68. Рабочая поза. Эргономика.
69. Первая помощь и профилактика ожоговых поражений.
70. Виды природных стихийных бедствий. Классификация стихийных бедствий. Предвестники стихийных бедствий.
71. Предупреждение о природных чрезвычайных ситуациях. Защитные мероприятия и правила поведения при стихийных бедствиях.

72. Производственные аварии с выбросом аварийных химических отравляющих веществ (АХОВ). Поведение населения при выбросах аммиака, хлора и сернистого ангидрида.

73. Опасности, возникающие при проведении аварийно-спасательных работ.

74. Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях, переломах.

75. Помощь при острой сердечной недостаточности, инсульте.

76. Признаки жизни и смерти.

77. Экстренная реанимационная помощь при остановке сердечной деятельности и прекращении дыхания.

78. Поражающие факторы ядерного оружия, основные мероприятия по защите населения в военное время.

79. Категорирование помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности.

80. Определение нарушения или отсутствия сознания у пострадавшего.

81. Содержание понятия «окружающая среда» и деятельность человека в ней.

82. Негативные факторы городской среды, влияющие на жизнедеятельность человека.

83. Схема оказания первой медицинской помощи при поражении электрическим током.

84. Радиационное воздействие на организм человека.

85. Производственная санитария.

ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ АТТЕСТАЦИОННОМУ ЭКЗАМЕНУ

1. Челноков, А.А., Охрана труда :учебник /А.А.Челноков, И.Н.Жмыхов, В.Н.Цап- Минск : Выш.шк., 2013. – 655с.
2. Кривошеин, Д. А. Безопасность жизнедеятельности / Д.А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 340 с.
3. 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. – 424с.
4. Чмелёва, К. В. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / К. В. Чмелёва, Н. В. Кизиченко. – Новокузнецк : КГПИ КемГУ, 2023. – 89 с. – ISBN 978-5-8353-2512-2. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/392144>.
5. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / составители А.Ю. Игнатова, Ю. В. Аносова. – Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2023. – 102 с. – ISBN 978-5-00137-404-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/399659>.
6. Толстых, А. С. Безопасность жизнедеятельности в техносфере : учебник / А. С. Толстых, М. А. Пундик, А. А. Живов. – Донецк : ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2024. – 319 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/427604>.
7. Безопасность жизнедеятельности: курс лекций : учебное пособие / Н.Ф. Магомедова, А. М. Меджидова, М. А. Муртузалиева, Д. М. Рамазанов. – Махачкала : ДагГАУ имени М.М. Джембулатова, 2024. – 99 с.
8. Бочаров, А. В. Безопасность жизнедеятельности в различных условиях среды обитания человека : учебное пособие / А. В. Бочаров. – Волгоград : ВГАФК, 2018. – 177 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/158213>.
9. Даниленко, О. В. Самостоятельная подготовка обучающихся профиля «Безопасность жизнедеятельности» к сдаче государственного экзамена : учебное пособие / О. В. Даниленко, И. Н. Корнева, А. В. Шупаев ; составители О. В. Даниленко [и др.]. – 2-е изд. – Москва : ФЛИНТА, 2021. – 136 с.
10. Соколова, Н. В. Гигиенические основы нормирования образовательного процесса в современной школе : учебно-методическое пособие / Н. В. Соколова, Н. М. Кувшинова, И. Г. Гончарова. – Воронеж : ВГПУ, 2024. – 184 с.
11. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / А. Н. Корнеева, С. С. Домбровская, Н. В. Бельграй; ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ». – Луганск : Книта, 2022. – 116 с.
12. Алексеев, В. С. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / В. С. Алексеев, О. И. Жидкова, И. В. Ткаченко. – 2-е изд. – Саратов : Научная книга, 2019. – 158 с. – ISBN 978-5-9758-1716-7. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/81000.html>.
13. Айзман, Р. И. Основы безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / Р. И. Айзман, Н. С. Шуленина, В. М. Ширшова ; под редакцией

А.Я. Тернер. – Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2017. – 247 с. – ISBN 978-5-379-02005-7. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/65282.html>.

14. Безопасность жизнедеятельности: практикум / А. Н. Корнеева, Н. В. Бельграй, С. С. Домбровская; ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ». – Луганск : Книта, 2022. – 136 с.

Охрана труда : учебное пособие / составитель С. Н. Румянцев. – пос. Караваево : КГСХА, 2024. – 228 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/416831>.

15. Екимова И.А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Екимова И.А.. – Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. – 192 с.

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

17. Охрана труда : учебное пособие / составитель С. Н. Румянцев. – пос. Караваево : КГСХА, 2024. – 228 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/416831>.

18. Верех-Белоусова Е.И. Основы охраны труда: уч. пособ.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.

19. Бобкова О.В. Охрана труда и техника безопасности. Обеспечение прав работника : законодательные и нормативные акты с комментариями / Бобкова О.В.. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2010. – 283 с. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/1553.html>.

20. Гузенко А.Л. Пожарная безопасность: учебно-методическое пособиек выполнению практических работ по дисциплине «Пожарная безопасность»длястудентовочнойизаочнойформобученияпо направлениюподг отовки 20.03.01Техносфернаябезопасность / А.Л. Гузенко; ГОУ ВПО ЛНР «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко». – Луганск : Книта, 2020. – 164с.

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

22. Буслаева Е.М. Безопасность и охрана труда : учебное пособие / Буслаева Е.М.. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2009. – 89 с. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/1496.html>.

23. Князева М.Н. Правовой аспект БЖД : учебное пособие / Князева М.Н.. – Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2016. – 248 с. – ISBN 978-5-9585-0675-0. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/62894.html>.

24. Охрана труда : учебное пособие / составитель И. И. Величко. – пос. Караваево : КГСХА, 2021. – 104 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-

библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/252338>.

25. Охрана труда : учебное пособие / составитель С. Н. Румянцев. – пос. Караваево : КГСХА, 2024. – 228 с.

26. Крылова, О. К. Безопасность труда : учебное пособие / О. К. Крылова, Н. Г. Черкасова. – Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2022. – 76 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система – URL: <https://e.lanbook.com/book/330167>.

27. Фомин, А. И. Краткий справочник специалиста по охране труда (от А до Я) : учебное пособие / А. И. Фомин. – Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2021. – 154 с. – ISBN 978-5-00137-269-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/200900>.

28. Тимофеева, С. С. Организация охраны труда на предприятии : учебное пособие / С. С. Тимофеева, С. С. Тимофеев, М. А. Мурзин. – Иркутск : ИРНТУ, 2021. – 308 с. – ISBN 978-5-8038-1636-2. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/325262>.

29. Охрана труда : тесты и нормативно-правовая база / – Саратов : Корпорация «Диполь», 2012. – 148 с. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/4984.html>.

30. Аполлонский, С. М. Энергетическая безопасность Российской Федерации / С. М. Аполлонский. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 620 с. – ISBN 978-5-507-47143-0. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/332660>.

31. Экология : учебное пособие / Е. Е. Степаненко, В. А. Халикова, О. С. Зверева [и др.]. – Ставрополь : СтГАУ, 2023. – 180 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/400397>.

32. Аполлонский, С. М. Экологическая безопасность в окружающей среде : учебное пособие для вузов / С. М. Аполлонский. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 468 с. – ISBN 978-5-507-48437-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/385784>.

33. Обучение населения гражданской обороне и защите в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / составители В. В. Павлов, В. Л. Семенов ; под редакцией В. Л. Семенова. – Чебоксары : ЧГУ им. И.Н. Ульянова, 2024. – 40 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/438806>.

34. Омаров, М. М. Природные опасности и защита от них : учебно-методическое пособие / М. М. Омаров. — Махачкала : ДГПУ, 2024. — 138 с.