

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА»



УТВЕРЖДАЮ

Председатель приемной комиссии

А.Н. Яковлев

2025 г.

Председатель экзаменационной
комиссии

К.С. Костиков

2025 г.

ПРОГРАММА

вступительных испытаний для поступающих в аспирантуру
по научной специальности
2.10.3. Безопасность труда

Кемерово 2025

1. Общие положения

1.1. Общие требования

1.1. Программа вступительного испытания по специальной дисциплине, соответствующей научной специальности 2.10.3. Безопасность труда, разработана на основании паспорта специальности и одобрена на заседании кафедры Аэрологии, охраны труда и природы.

1.2. Вступительные испытания для поступающих в аспирантуру проводятся с целью определения степени готовности поступающего к освоению основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 2.10.3. Безопасность труда.

1.3. Для всех поступающих, обязательным является прохождение вступительного испытания в письменной форме. Экзамен проводится с использованием перечня вопросов, которые разрабатываются профилирующей кафедрой на основе данной программы, и утверждаются председателем приемной комиссии.

1.4. Каждый экзаменационный билет содержит **два вопроса**, на которые необходимо дать развернутые и полные ответы. Письменные ответы делаются в произвольной форме.

1.5. Результаты вступительного испытания оцениваются по 100-балльной шкале. Общее количество баллов распределяется следующим образом: каждый вопрос – не более 50 баллов. Минимальный пороговый балл для прохождения вступительного испытания в письменной форме составляет 50 баллов.

ВОПРОСЫ

для вступительных испытаний в аспирантуру
по научной специальности 2.10.3 Безопасность труда

1. Основные законодательные акты по охране труда в РФ.
2. Основные законы аэростатики и аэродинамики. Закон сохранения массы, закон сохранения энергии. Уравнение Бернулли.
3. Виды надзора и ответственность за нарушение законодательства по охране труда на опасных производственных объектах.
4. Источники движения воздуха в шахтах. Типы вентиляторов и их характеристики.
5. Несчастные случаи на производстве, и их классификация, порядок расследования и учета.
6. Естественное проветривание карьеров. Схемы естественного проветривания и условия их формирования.
7. Методы анализа производственного травматизма.

8. Проектирование вентиляции шахт. Способы и схемы вентиляции шахт.
9. Опасные и вредные производственные факторы на опасных производственных объектах, их классификация.
10. Выполнение работ с повышенной опасностью. Порядок выдачи наряда-допуска.
11. Понятие о риске. Анализ риска, управление риском.
12. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, их виды и предъявляемые к ним требования.
13. Гигиеническая оценка условий труда. Классы условий труда.
14. Что относится к локальным нормативным актам организаций, их виды и основное содержание. Порядок составления и утверждения.
15. Профессиональные заболевания как следствие воздействия вредных производственных факторов. Порядок расследования профзаболеваний.
16. Службы охраны труда и производственного контроля на производственных объектах, их цели и задачи. Требования к специалистам.
17. Вредные вещества и их классификация. Нормирование вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Виды ПДК.
18. Естественное проветривание карьеров. Схемы естественного проветривания и условия их формирования.
19. Производственный микроклимат, параметры, методика измерения. Гигиеническое нормирование параметров микроклимата производственных помещений и горных выработок.
20. Классификация производственных помещений по степени опасности поражения электрическим током. Признаки опасности.
21. Шум, как вредный производственный фактор. Действие шума на организм человека. Основные физические характеристики шума. Уровни интенсивности звука и звукового давления и их нормирование.
22. Меры безопасности при эксплуатации сосудов, работающих под давлением, арматура, контрольно-измерительные приборы и регулирующая аппаратура.
23. Вибрация, как вредный производственный фактор, действие вибрации на организм человека. Основные физические характеристики. Виды производственной вибрации. Принципы гигиенического нормирования.
24. Газодинамические явления в шахтах, их виды, условия возникновения. Прогноз выброса опасности угольных пластов, профилактические мероприятия.

ЛИТЕРАТУРА

1. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993 (с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020 г. (в ред. от 04.10.2022 г. № 8-КФЗ).

2. Федеральный закон от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации» (в ред. от 26.12.2024 г.).

3. Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (в ред. от 08.08.2024 г.).

4. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (в ред. от 12.06.2024).

5. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.12.2021 № 2334 «Об утверждении Правил аккредитации организаций, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда, и требований к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги в области охраны труда» (в ред. от 16.08.2023).

6. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.12.2021 г. № 2332 «О порядке допуска организаций к деятельности по проведению специальной оценки условий труда, их регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, приостановления и прекращения деятельности по проведению специальной оценки условий труда» (в ред. от 25.04.2024).

7. Постановление Правительства РФ от 24 мая 2012 г. № 506 «Об утверждении Правил проверки соответствия знаний и умений лица, принимаемого на подземные работы, соответствующим квалификационным требованиям».

8. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 г. № 1473 (в ред. от 30.03.2023) «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

9. Постановление Правительства Российской Федерации от 5.07.2022 г. № 1206 «О порядке расследования и учета случаев профессиональных заболеваний работников».

10. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 № 401 (в ред. от 31.10.2023) «О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»/

11. Постановление Правительства Российской Федерации от 19.06.2012 № 610 (в ред. от 18.12.2024) «Об утверждении Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации».

12. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2004 № 322 (в ред. от 05.10.2023) «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека».

13. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2004 № 324 (в ред. от 21.02.2024) «Об утверждении Положения о Федеральной службе по труду и занятости».

14. Постановление Правительства Российской Федерации от 12.04.2012 № 290 (в ред. от 15.11.2024) «О Федеральном государственном пожарном надзоре».

15. Постановление Правительства Российской Федерации от 20.06.2005 № 385 (в ред. от 25.04.2019) «О Федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы».

16. Постановление Правительства РФ от 18 декабря 2020 г. № 2168 (в ред. от 29.07.2023) «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности».

17. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.12.2020 № 2168 (в ред. от 29.07.2023) «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте».

18. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.11.2012 № 1170 (в ред. от 20.02.2018) «Об утверждении Положения о Федеральном государственном надзоре в области промышленной безопасности».

19. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.12.2005 г. № 713 (в ред. от 24.12.2022 г.) «Об утверждении Правил отнесения видов экономической деятельности к классу профессионального риска».

20. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.05.2012 г. № 524 (в ред. от 24.12.2022) «Об утверждении Правил установления страхователям скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев и профессиональных заболеваний».

21. Федеральный закон от 08.08.2001 № 134-ФЗ (в ред. от 30.12.2006 № 266-ФЗ, с изм. от 22.02.2008) «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)».

22. Федеральный закон от 17.01.1992 № ФЗ-2202-1 (в ред. от 31.07.2020 № 288-ФЗ) «О прокуратуре Российской Федерации».

23. Федеральный закон от 12.01.1996 № 10-ФЗ (в ред. от 21.12.2021) «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности».

24. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ (в ред. от 08.08.2024) «О пожарной безопасности».

25. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ (в ред. от 08.08.2024) «Об охране окружающей среды».

26. Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ (в ред. от 25.12.2023) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

27. Федеральный закон РФ от 28.12.2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» (от 24.07.2023).

28. Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» (в ред. от 29.05.2024).

29. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (в ред. от 08.12.2020).

30. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне» (в ред. от 14.04.2023 № 131-ФЗ).

31. Федеральный закон «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» от 22.08.95 № 151-ФЗ (в ред. от 14.07.2022 г. № 351-ФЗ).

32. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.01.2022 г. № 37 «Об утверждении рекомендаций по структуре службы охраны труда в организации и по численности работников службы охраны труда» (31.01.2022).

33. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04. 2021 г. № 274н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области охраны труда».

34. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.09.2021 г. № 650н «Об утверждении примерного положения о комитете (комиссии) по охране труда» (в ред. от 22.09.2021).

35. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 775н «Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда».

36. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места».

37. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем».

38. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств».

39. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами».

40. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 771н "Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней".

41. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.11.2021 г. № 838н «Об утверждении перечня индикаторов риска нарушения обязательных требований при осуществлении государственного контроля (надзора) за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права».

42. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 223н от 20.04.2022 г. «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве» (в ред. от 25.04.2024)

43. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.09.2021 № 632н «Об утверждении рекомендаций по учету микроповреждений (микротравм) работников».

44. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 796 от 28 декабря 2021 г. «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».

45. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.10.2021 № 765н «Об утверждении типовых форм документов, необходимых для проведения государственной экспертизы условий труда».

46. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.09.2021 № 656н «Об утверждении примерного перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица))».

47. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.06.2021 № 406н «О форме и Порядке подачи декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда, Порядке формирования и ведения реестра деклараций соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда».

48. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.05.2021 № 313н «О внесении изменений в приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.07.2019

№ 512н «Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин».

49. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 г. № 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах».

50. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

51. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.11.2023 № 817н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или)

опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению».

52. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20.04.2022 № 223н «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве» (в ред. от 25.04.2024).

53. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.11.2020 г. № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».

54. Приказ Минтруда РФ от 28.12.2021 № 926 «Об утверждении рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».

55. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29.11.2005 № 893 (ред. от 15.08.2017) «Об утверждении Порядка оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов и перечня включаемых в нее сведений» (вместе с «РД-03-14-2005...»).

56. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 08.12.2020 № 507 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности на угольных шахтах» (в ред. от 23.06.2022 г.)

57. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 10.11.2020 г. № 436 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при разработке угольных месторождений открытым способом» (в ред. от 29.01.2024).

58. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 08.12.2020 г. № 505 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых».

59. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 03.12.2020 г. № 494 (в ред. от 25.05.2022) «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения».

60. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 19.11.2020 г. № 448 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Инструкция по расчету и применению анкерной крепи на угольных шахтах».

61. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 27.11.2020 г. № 467 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Ин-

струкция по порядку разработки планов ликвидации аварий на угольных шахтах, ознакомления, проведения учебных тревог и учений по ликвидации аварий, проведения плановой практической проверки аварийных вентиляционных режимов, предусмотренных планом ликвидации аварий».

62. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 28.10.2020 г. № 429 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Инструкция по электроснабжению угольных шахт».

63. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 10.12.2020 г. № 515 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Инструкция по прогнозу динамических явлений и мониторингу массива горных пород при отработке угольных месторождений"».

64. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 13.11.2020 г. № 438 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Инструкция по безопасной перевозке людей ленточными конвейерами в подземных выработках угольных (сланцевых) шахт».

65. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.11.2020 г. № 461 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».

66. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 г. № 536 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением».

67. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 534 (в ред. от 31.01 2023) «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности».

68. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».

69. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11.12.2020 г. № 519 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах».

70. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 01.12.2020 г. № 478 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Основные требования к проведению неразрушающего контроля технических

устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах».

71. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».

72. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 28.10.2020 г. № 428 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при переработке, обогащении и брикетированию углей».

73. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 13.11.2020 г. № 439 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила обеспечения устойчивости бортов и уступов карьеров, разрезов и откосов отвалов».

74. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11.12.2020 г. № 520 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Инструкция по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, на которых ведутся горные работы» (в ред. от 08.12.2023).

75. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 16.12. 2015 г. № 817 г. «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Инструкция по предупреждению эндогенных пожаров т безопасному ведению горных работ на склонных к самовозгоранию пластах угля» (в ред. от 31.10.2016).

76. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 27.11.2020 № Пр-469 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Инструкция по предупреждению экзогенной и эндогенной пожароопасности на объектах ведения горных работ угольной промышленности».

77. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 08.12.2020 № 503 (ред. от 14.04.2022) «Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения» (в ред. от 14.04.2022).

78. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 15.01.2020 № 24 «Об утверждении Перечня регламентирующих документов по организации планирования и управления деятельностью в системе МЧС России».

79. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 29 ноября 2013 г. № 765 (в ред. от 24.02.2019 г. № 96)

«Об утверждении Порядка создания вспомогательных горноспасательных команд».

80. Приказ Минтруда РФ № 988Н, Минздрава РФ № 1420Н от 31.12.2020. «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (в ред. от 31.12.2020).

81. Приказ Минздрава РФ от 11.02.2022 № 75н «Об утверждении порядка проведения обязательных медицинских осмотров до рабочей смены, медицинских осмотров в течение рабочей смены (при необходимости) и медицинских осмотров после рабочей смены (при необходимости) работников, занятых на подземных работах с опасными и (или) вредными условиями труда по добыче (переработке) угля (горючих сланцев), в том числе с использованием технических средств» и других действующих нормативно-правовых актов (НПА).

82. Приказ Минздрава России от 24.11.2021 № 1092н «Об утверждении порядка проведения обязательного медицинского освидетельствования водителей транспортных средств (кандидатов в водители транспортных средств), порядка выдачи и формы медицинского заключения о наличии (об отсутствии) у водителей транспортных средств (кандидатов в водители транспортных средств) медицинских противопоказаний, медицинских показаний или медицинских ограничений к управлению транспортными средствами, а также о признании утратившими силу отдельных приказов Министерства здравоохранения Российской Федерации».

83. Постановление Главного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г. № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (в ред. от 30.12.2022).

84. Постановление Главного санитарного врача РФ от 02.02.2020 г. № 40 «Об утверждении санитарных Правил СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда».

85. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230.6 – 2018 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Обеспечение совместимости системы управления охраной труда с другими системами управления.

86. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 12.0.007 – 2009 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию.

87. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230.3 – 2016 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Оценка результативности и эффективности.

88. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.003 - 2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). «Опасные и вредные производственные факторы. Классификация».

89. Закон Кемеровской области от 04.07.2002 № 50-ОЗ «Об охране труда» (в ред. от 27.06.2023 № 52-ОЗ).

90. Закон Кемеровской области от 30.05.2007 № 61-ОЗ «Об усилении ответственности за нарушение условий и охраны труда в организациях угольной промышленности» (в ред. от 21.07.2014 № 80-ОЗ).

91. Фомин, А. И. Управление охраной труда на горных предприятиях: учебное пособие / А.И. Фомин; КузГТУ. – Кемерово, 2018. – 262 с.

92. Фомин А. И. Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности: учебное пособие / А.И. Фомин; КузГТУ. – Кемерово, 2017. – 254 с.

93. Фомин, А. И. Управление рисками: учебное пособие / А.И. Фомин; КузГТУ. – Кемерово, 2018. – 142 с.

94. Фомин, А. И. Специальная оценка условий труда: учебное пособие / А.И. Фомин, Г.В. Кроль; КузГТУ. – Кемерово, 2018. –184 с.

95. Фомин, А. И. Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело: учебное пособие / А.И. Фомин, Г.В. Кроль; КузГТУ. – Кемерово, 2015. – 324 с.

96. Гигиена труда [Текст]: учебник / под ред. Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. – М.: ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 592 с.

97. Фомин, А. И. Аэрология горных предприятий (угольных шахт): учебное пособие / А.И. Фомин, М.С. Плаксин, Р.И. Родин, М.В. Шинкевич // Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева. – Кемерово, 2023. –189 с.

98. Фомин, А. И. Надзор и контроль в сфере безопасности: учебное пособие / А. И. Фомин; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева. – Кемерово, 2021. –171 с.

Периодические издания

99. Безопасность труда в промышленности: ежемесячный научно-производственный журнал. – Москва, ЗАО НТЦ ПБ.

100. Вестник Научного центра ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности – Кемерово, АО «НЦ ВостНИИ», – Выходит 1 раз в квартал.

101. Гигиена и санитария [Текст] : двухмесячный научно-практический журнал. – М.: Медицина. – Выходит раз в два месяца.

102. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: научно-практический и учебно-методический журнал. – М.: Новые технологии.

103. Охрана труда [Текст]: комплект. – М.: «Охрана труда и социальное страхование». – Выходит ежемесячно.

104. Справочник специалиста по охране труда [Текст]. – М.: МЦФЭР. – Выходит ежемесячно.
105. Уголь.
106. Горная промышленность.
107. Вестник КузГТУ.
108. Техника и технология горного дела.