МЧС РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Уральский институт Государственной противопожарной службы
Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

ОХРАНА ТРУДА

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАЧЁТУ
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
20.05.01 ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Екатеринбург
2021

Охрана труда [Текст] : методические указания по подготовке к зачёту. Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность (уровень специалитета) / сост. И.Д. Опарин, А.В. Филиппов. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2021. – 21 с.

Авторы-составители:
Опарин И. Д., преподаватель кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств Уральского института ГПС МЧС России;
Филиппов А.В., начальник кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств Уральского института ГПС МЧС России.

Методические указания предназначены для подготовки к зачету по дисциплине Охрана труда для обучаемых в Уральском институте ГПС МЧС России по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность (уровень специалитета) и включают в себя общие положения по освоению дисциплины и проведению зачета, перечень основных вопросов для подготовки к зачету, перечень рекомендуемой литературы, примеры практических задач и их решения.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 4

ТЕМА 1. Правовые, нормативные и организационные основы безопасности труда 5

ТЕМА 2. Опасные, вредные производственные факторы и меры защиты от них 10

ТЕМА 3. Основные вопросы в обеспечении безопасных условий труда при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ 14

ТЕМА 4. Требования охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарной техники ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

ТЕМА 5. Гигиеническое нормирование параметров производственных помещений ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ... 18

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 20

ВВЕДЕНИЕ

Методические указания для подготовки к зачету являются составной частью учебно-методического комплекса дисциплины «Охрана труда» и включают сведения о содержании дисциплины, рекомендуемых для ее изучения литературе и источниках.

Методические указания предназначены для обучаемых по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность.

В качестве формы итогового контроля по результатам освоения дисциплины предусмотрен зачет.

Зачет является заключительным этапом изучения дисциплины и определяет соответствие уровня теоретических знаний и умений, развития логического мышления, умения систематизировать знания и применять их в практической деятельности требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

Обучающиеся допускаются к зачету только при условии выполнения графика контрольных мероприятий (т.е. после выполнения всех практических и лабораторных работ). В том случае, если график контрольных мероприятий не выполнен, обучающиеся не допускаются к зачету.

Зачет может проводиться в устной форме или в форме тестирования по решению кафедры и в зависимости от технической возможности.

Вопросы для подготовки к зачету приводятся в настоящих методических рекомендациях.

Зачет проводится в течение 4-х учебных часов (2 пары). На подготовку к ответу по вопросам билета обучающемуся дается 30 минут с момента получения им билета. В качестве вспомогательных материалов при подготовке ответа на билет допускается использование нормативной и справочной литературы. В процессе зачета обучаемый отвечает на вопросы, представленные в билете. По окончании ответа преподаватель может задать отвечающему дополнительные и уточняющие вопросы.

Результаты зачета объявляются обучающемуся после ответа в день сдачи.

ТЕМА 1. Правовые, нормативные и организационные основы безопасности труда

1. Предмет, цели, задачи и содержание дисциплины «Охрана труда».

- Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 7-13**).
- Конспект лекции. Тема № 1.

2. Характеристика дисциплины, ее место и роль в системе подготовки сотрудников Государственной противопожарной службы МЧС России.

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 7-13**).
- Конспект лекции. Тема № 1.

3. Основные понятия, термины и задачи безопасности труда.

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 7-13**).
- Конспект лекции. Тема № 1.

4. Понятия производственной травмы, несчастного случая на производстве, профессионального заболевания.

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 9-12**).
- Конспект лекции. Тема № 1.

5. Опасность производственной среды и риск трудовой деятельности.

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 12-14**).
- Конспект лекции. Тема № 1.

6. Аксиома о потенциальной опасности деятельности и другие аксиомы безопасности жизнедеятельности.

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 7-13**).
- Конспект лекции. Тема № 1.

7. Основные задачи безопасности труда.

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 8**).
- Конспект лекции. Тема № 1.

8. Основные принципы государственной политики в области охраны труда.

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 16-19**).
- Конспект лекции. Тема № 1.

9. Социально-экономическое значение обеспечения безопасности труда.

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 40-42**).
- Конспект лекции. Тема № 1.

10. Планирование и финансирование работ по охране труда.

- Ефремова, О. С. Охрана труда от А до Я [Текст] / О.С. Ефремова.– 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Альфа-Пресс, 2011. – 624 с. (**стр. 39-46**).
- Карнаух, Н. Н. Охрана труда [Текст] : учебник / Н. Н. Карнаух. – М.: Юрайт, 2011. – 380 с. (**стр. 97-102**)
- Конспект лекции. Тема № 1.

11. Государственная система управления охраной труда.

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 19-21**).
- Конспект лекции. Тема № 1.

12. Система управления охраной труда на предприятии.

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 19-21**).
- Конспект лекции. Тема № 1.

13. Законодательные и нормативные акты по охране труда.

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 21-24**).
- Конспект лекции. Тема № 1.

14. Стандартизация и внедрение системы стандартов безопасности труда.

- Ефремова, О. С. Охрана труда от А до Я [Текст] / О.С. Ефремова.– 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Альфа-Пресс, 2011. – 624 с. (**стр. 11-15**).
- Конспект лекции. Тема № 1.

15. Органы государственного управления, надзора и контроля в области безопасности труда.

- Карнаух, Н. Н. Охрана труда [Текст] : учебник / Н. Н. Карнаух. – М.: Юрайт, 2011. – 380 с. (**стр. 85-94**)
- Конспект лекции. Тема № 1.

16. Ответственность за нарушение требований по охране труда.

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 24-28**).
- Конспект лекции. Тема № 1.

17. Трудовой договор как основа правоотношений работника и работодателя.

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 29-31**).
- Конспект лекции. Тема № 1.

18. Служба охраны труда на предприятии (функции, задачи, направления деятельности).

- Карнаух, Н. Н. Охрана труда [Текст] : учебник / Н. Н. Карнаух. – М.: Юрайт, 2011. – 380 с. (**стр. 77-79**)
- Конспект лекции. Тема № 1.

19. Обучение безопасности труда.

- Карнаух, Н. Н. Охрана труда [Текст] : учебник / Н. Н. Карнаух. – М.: Юрайт, 2011. – 380 с. (**стр. 102-112**)
- Конспект лекции. Тема № 1.

20. Права и обязанности работодателя в области охраны труда.

- Карнаух, Н. Н. Охрана труда [Текст] : учебник / Н. Н. Карнаух. – М.: Юрайт, 2011. – 380 с. (**стр. 72-74**)
- Конспект лекции. Тема № 1.

21. Права и обязанности работника в области охраны труда.

- Карнаух, Н. Н. Охрана труда [Текст] : учебник / Н. Н. Карнаух. – М.: Юрайт, 2011. – 380 с. (**стр. 74-77**)
- Конспект лекции. Тема № 1.

22. Обязательное социальное страхование работников от несчастных случаев и профессиональных заболеваний.

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 40-43**).
- Конспект лекции. Тема № 1.

23. Классификация и причины несчастных случаев по видам и тяжести.

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 37-40**).
- Конспект лекции. Тема № 1.

24. Порядок рассмотрения несчастных случаев и проведения служебного расследования.

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 34-37**).
- Конспект лекции. Тема № 1.

25. Порядок заполнения акта по форме Н-1.

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 34-37**).
- Конспект лекции. Тема № 1.

26. Особенности классификации и статистика (несчастных случаев).

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 37-40**).
- Конспект лекции. Тема № 1.

27. Порядок проведения специальной оценки условий труда.

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 43-44**).
- Конспект лекции. Тема № 1.

28. Инструктажи по охране труда.

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 31-34**).
- Конспект лекции. Тема № 1.

29. Разработка инструкций по охране труда.

- Ефремова, О. С. Охрана труда от А до Я [Текст] / О.С. Ефремова.– 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Альфа-Пресс, 2011. – 624 с. (**стр. 125-128**).
- Конспект лекции. Тема № 1.

30. Методика оценки эффективности затрат на охрану труда.

- Ефремова, О. С. Охрана труда от А до Я [Текст] / О.С. Ефремова.– 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Альфа-Пресс, 2011. – 624 с. (**стр. 42-46**).
- Конспект лекции. Тема № 1.

ТЕМА 2. Опасные, вредные производственные факторы и меры защиты от них

31. Классификация вредных и опасных производственных факторов.

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 43-44**).
- Конспект лекции. Тема № 2.

32. Шум, вибрация, ультразвук, инфразвук и методы защиты от них.

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 44-56**).
- Конспект лекции. Тема № 2.

33. Вредные вещества, воздействующие на организм при тушении пожара.

- Пожарная техника [Текст] : учебник / М. Д. Безбородько и др. ; под ред. М. Д. Безбородько. – М. : Академия ГПС МЧС России, 2015. – 580 с. (**стр. 117-132**)
- Конспект лекции. Тема № 2.

34. Нервно-психические и физические нагрузки сотрудников МЧС при тушении пожаров.

- Пожарная техника [Текст] : учебник / М. Д. Безбородько и др. ; под ред. М. Д. Безбородько. – М. : Академия ГПС МЧС России, 2015. – 580 с. (**стр. 117-132**)
- Конспект лекции. Тема № 2.

35. Психофизиологические особенности труда пожарных.

- Пожарная техника [Текст] : учебник / М. Д. Безбородько и др. ; под ред. М. Д. Безбородько. – М. : Академия ГПС МЧС России, 2015. – 580 с. (**стр. 117-132**)
- Конспект лекции. Тема № 2.

36. Нервно-психические и физические нагрузки пожарных при тушении пожаров.

- Пожарная техника [Текст] : учебник / М. Д. Безбородько и др. ; под ред. М. Д. Безбородько. – М. : Академия ГПС МЧС России, 2015. – 580 с. (**стр. 117-132**)
- Конспект лекции. Тема № 2.

37. Тяжесть труда пожарных.

- Пожарная техника [Текст] : учебник / М. Д. Безбородько и др. ; под ред. М. Д. Безбородько. – М. : Академия ГПС МЧС России, 2015. – 580 с. (**стр. 117-132**)
- Конспект лекции. Тема № 2.

38. Виды движений и движущиеся части машин.

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 56-61**).
- Конспект лекции. Тема № 2.

39. Средства индивидуальной защиты: назначение и классификация.

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 76-83**).
- Конспект лекции. Тема № 2.

40. Средства индивидуальной защиты, применяемые в ГПС.

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 76-83**).
- Конспект лекции. Тема № 2.

41. Обеспечение работников специальной одеждой, обувью и другими средствами индивидуальной защиты.

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 83-96**).
- Конспект лекции. Тема № 2.

42. Электрозащитные средства, применяемые в подразделениях ГПС.

- Пожарная техника [Текст] : учебник / М. Д. Безбородько и др. ; под ред. М. Д. Безбородько. – М. : Академия ГПС МЧС России, 2015. – 580 с. (**стр. 117-132**)
- Конспект лекции. Тема № 2.

43. Средства коллективной защиты.

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 107-111**).
- Конспект лекции. Тема № 2.

44. Микроклимат и его влияние на здоровье человека.

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 64-68**).
- Конспект лекции. Тема № 5.

45. Характеристики световой и температурной среды помещений.

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 73-77**).

- Конспект лекции. Тема № 5.

46. Виды освещения и его нормирование.

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 73-77**).
- Конспект лекции. Тема № 5.

47. Газовый состав воздуха и запыленность помещений.

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 68-73**).
- Конспект лекции. Тема № 5.

48. Общие санитарно-гигиенические требования к рабочим помещениям и методы обеспечения комфортных климатических условий.

- • Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с (**стр. 64-68**).
- Конспект лекции. Тема № 5.

49. Вентиляция производственных помещений.

- Ефремова, О. С. Охрана труда от А до Я [Текст] / О.С. Ефремова.– 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Альфа-Пресс, 2011. – 624 с. (**стр. 78-79**).
- Конспект лекции. Тема № 5.

50. Назначение и виды вентиляции.

- Ефремова, О. С. Охрана труда от А до Я [Текст] / О.С. Ефремова.– 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Альфа-Пресс, 2011. – 624 с. (**стр. 78-79**).
- Конспект лекции. Тема № 5.

ТЕМА 3. Основные вопросы в обеспечении безопасных условий труда при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ

51. Ответственность за обеспечение безопасных условий труда личного состава в подразделениях ГПС.

- Об утверждении правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны [Текст] : Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 года № 881 н.**(п. 4)**
- Конспект лекции. Тема № 3.

52. Требования охраны труда при несении службы в дежурных караулах.

- Об утверждении правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны [Текст] : Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 года № 881 н. **(п. 310-317)**
- Конспект лекции. Тема № 3.

53. Соблюдение мер безопасности при движении пожарного автомобиля к месту вызова.

- Об утверждении правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны [Текст] : Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 года № 881 н. **(п. 318-328)**
- Конспект лекции. Тема № 3.

54. Вопросы охраны труда при тушении пожаров подразделениями пожарной охраны.

- Об утверждении правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны [Текст] : Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 года № 881 н.**(п. 310-426)**
- Конспект лекции. Тема № 3.

55. Требования охраны труда при проведении аварийно-спасательных работ и работ на высотах.

- Об утверждении правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны [Текст] : Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 года № 881 н. **(п. 360-365)**
- Конспект лекции. Тема № 3.

56. Требования охраны труда при проведении разведки пожара и развёртывания сил и средств.

- Об утверждении правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны [Текст] : Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 года № 881 н. **(п. 329-330)**
- Конспект лекции. Тема № 3.

57. Требования охраны труда при работе на пожарных судах и при проведении водолазных работ.

- Об утверждении правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны [Текст] : Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 года № 881 н. **(п. 402-412)**
- Конспект лекции. Тема № 3.

58. Требования охраны труда при эксплуатации рабочей зоны, вспомогательного оборудования и инструмента.

- Об утверждении правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны [Текст] : Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 года № 881 н. **(п. 6-100)**
- Конспект лекции. Тема № 4.

59. Требования охраны труда при эксплуатации пожарно-технического вооружения.

- Об утверждении правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны [Текст] : Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 года № 881 н. **(п. 225-309)**

- Конспект лекции. Тема № 4.

60. Требования охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании основных пожарных автомобилей.

  - Об утверждении правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны [Текст] : Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 года № 881 н. **(п. 101-148)**
- Конспект лекции. Тема № 4.

61. Требования охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании специальных пожарных автомобилей.

  - Об утверждении правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны [Текст] : Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 года № 881 н. **(п. 149-173)**
- Конспект лекции. Тема № 4.

62. Требования охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарно-технического вооружения.

  - Об утверждении правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны [Текст] : Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 года № 881 н. **(п. 225-309)**
- Конспект лекции. Тема № 4.

63. Требования охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании робототехнических средств.

- Мобильные роботизированные комплексы [Текст]: учеб. пособие. Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность / сост. А. И. Телегин, А. В. Филиппов, В. В. Терентьев, И. С. Лазарев. – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2015. – 58 с. (**стр. 52**)

  - Об утверждении правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны [Текст] : Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 года № 881 н.**(п. 413-426)**

- Конспект лекции. Тема № 4.

64. Требования охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании беспилотных летательных аппаратов.

- Беспилотные летательные аппараты [Текст]: учеб.-метод. Пособие. Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность / сост. И. А. Зубарев, В. В. Крудышев, С. В. Балаба. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2015. – 57 с. (**стр. 34-44**)

- Конспект лекции. Тема № 4.

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1 Основная литература

1. Пожарная техника [Текст] : учебник / М. Д. Безбородько и др. ; под ред. М. Д. Безбородько. – М. : Академия ГПС МЧС России, 2015. – 580 с.

2 Дополнительная литература

2. Ефремова, О. С. Охрана труда от А до Я [Текст] / О.С. Ефремова.– 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Альфа-Пресс, 2011. – 624 с.

3. Карнаух, Н. Н. Охрана труда [Текст] : учебник / Н. Н. Карнаух. – М.: Юрайт, 2011. – 380 с.

4. Беспилотные летательные аппараты [Текст]: учеб.-метод. Пособие. Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность / сост. И. А. Зубарев, В. В. Крудышев, С. В. Балаба. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2015. – 57 с.

5. Мобильные роботизированные комплексы [Текст]: учеб. пособие. Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность / сост. А. И. Телегин, А. В. Филиппов, В. В. Терентьев, И. С. Лазарев. – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2015. – 58 с.

6. Пожарно-спасательные суда [Текст] / А. Ш. Мамедов – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России. 2008. – 91 с.

7. Охрана труда [Текст]: учебное пособие/сост.: И. Д. Опарин, А.В. Филиппов, Е.Н. Тужиков – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 98 с.

8. Конституция Российской Федерации [Текст].

9. Трудовой кодекс Российской Федерации [Текст]: введен в действие Федеральным законом Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. №197-ФЗ.

10. О пожарной безопасности [Текст] : Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ.

11. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности [Текст] : Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ.

12. Об утверждении правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны [Текст] : Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 года № 881 н.

13. Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ [Текст] : Приказ МЧС России от 16 октября 2017 года № 444.

14. Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны [Текст] : Приказ МЧС России от 20 октября 2017 года № 452.

15. Об утверждении Руководства по организации материально-технического обеспечения Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий [Текст] : Приказ МЧС России от 01.10.2020 № 737.

16. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях [Текст]: введён в действие Федеральным законом Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Методические указания предназначены для помощи в освоении дисциплины Охрана труда, либо отдельных ее тем, курсантам, студентам и слушателям Уральского института ГПС МЧС России, обучающимися по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность.

В методических указаниях представлено описание назначения изучаемой дисциплины, ее цель, задачи и структура. Представлен перечень изучаемых тем, рекомендуемой литературы и вопросов итоговой аттестации. Отдельной главой представлены методические указания по проведению основных видов занятий и выполнению рефератов, сообщений и докладов.

Для каждой темы в отдельности приведены перечень изучаемых вопросов, рекомендуемая литература и методические указания по ее изучению и освоению.

Методические указания могут быть полезны не только обучаемым, но и начинающим преподавателям по описываемой дисциплине.

Заключительная рекомендация – ведите конспект даже на самоподготовке. Ведение конспекта задействует различные виды памяти: механическую – при написании, зрительную – при прочтении текста. В результате запоминание изучаемого материала становится более эффективным.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАЧЁТУ

ОХРАНА ТРУДА

Подписано в печать _____
Тираж 50 экз.
Объем 1,45 учет.-изд.л. Бумага писчая
Редакционно-издательский отдел
Уральского института ГПС МЧС России
Екатеринбург, ул. Мира, 22