

Министерство науки и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»
Инженерно-физический факультет высоких технологий

Кафедра техносферной безопасности

Варнаков Д.В.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО
ДИСЦИПЛИНЕ «ИСТОРИЯ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ»

Ульяновск 2019

Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «История пожарной охраны» / составитель: Д.В.Варнаков. - Ульяновск: УлГУ, 2019.

Настоящие методические указания предназначены для студентов специальности 20.03.01 «Техносферная безопасность» всех форм обучения, изучающих дисциплину «История пожарной охраны». В работе приведены литература по дисциплине, основные темы курса и вопросы в рамках каждой темы, рекомендации по изучению теоретического материала, контрольные вопросы для самоконтроля и тесты для самостоятельной работы.

Студентам очно-заочной формы обучения следует использовать данные методические указания при самостоятельном изучении дисциплины. Студентам очной формы обучения они будут полезны при подготовке к практическим занятиям и к зачету по данной дисциплине

Рекомендованы к использованию ученым советом Института ИФФВТ УлГУ Протокол № 11 от «18» июня 2019 г.

1.ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для прикладного бакалавриата / Г. И. Беляков. — 4-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 360 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-13591-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/466055>
2. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для вузов / Г. И. Беляков. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 143 с. — (Специалист). — ISBN 978-5-534-09831-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/433756>
3. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для вузов / Г. И. Беляков. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 143 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09831-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451135>
4. Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 3 т. Т. 3 : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 484 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12635-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/447908>

2.МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Вопросы для самоподготовки:

1. Первый период развития пожарного дела на Руси. Кратко охарактеризовать.
2. Второй период развития пожарного дела на Руси (время, чем характерен).
3. Третий период развития пожарного дела на Руси (чем характерен).
- 4.Какой пожарный инструмент применялся на Руси в 15-17веках?
Опишите устройство. Тактические приемы борьбы с огнем в 15-17 веках.
- 5.Какие документы принимались в середине 17 века касающиеся пожарного дела?
Кто в это время отвечал за пожарную безопасность?
- 6.Какой документ в 17 веке издал царь Федор Алексеевич и о чем в нем говорилось?
- 7.Итоги реформ 16-17 веков по организации мер пожарной безопасности.
- 8.Реформы Петра 1 касающиеся пожарного дела.

9. В времена Петра 1 на кого возлагался контроль по обеспечению пожарной безопасности?
10. Расскажите об изобретениях Дальгрена, Лобова, горного инженера Фролова по пожарному делу.
11. Что Вы знаете о предпринимателе Шапошникове и механике Андрее Нартове?
12. Какие изменения в пожарном деле происходят после смерти Петра 1?
13. Какие важные шаги в развитии пожарной охраны были сделаны ввремя правления Екатерины 2?
14. Что сделано в пожарном деле вначале 19 века Александром 1?
15. Что показал 4-й период развития пожарного дела в России?
16. Какие изменения произошли в пожарном деле после войны с Наполеоном?
17. Какие технические средства в 19 веке применялись в России для пожаротушения?
18. Что было изобретено вначале 19 века изобретателями А. И. Шпаковским, К. В. Соболевым и архитектором Гесте?
19. Расскажите о первом пожарном автомобиле, построенном в России.
20. Чем знаменит русский инженер Зимин? Расскажите о его изобретении.
21. Какие изобретения были сделаны Д. Ляпуновым, Вермишевыми А. Г. Лораном в 19 веке?
22. Чем объясняется рост пожаров в 60-80 годах 19 века?
23. Расскажите о пароконном ходе, и что он представлял собой в конце 19 века? 24. Основное вооружение городской пожарной команды в конце 19 века.
25. Расскажите о шлеме, изобретенном инженером Кенигом.
26. Расскажите о пожарных центробежных насосах, как подразделяются по величине напора?
27. Что знаете о главных параметрах ПА различного назначения?
28. Система обозначений пожарных автомобилей.
29. Условные области применения ПА??
30. Ранг значимости шасси пожарных автомобилей.
31. Приоритетные направления развития парка ПА.

32. Концепция типажа на 2010-2015 года.

33.Создание комплексов оперативного использования.

Тест для самоподготовки:

1. Когда в нашей стране стали карать за поджог?

- а) в XV веке;
- б) в XX веке;
- в) в XVII веке;
- г) в XIX веке.

2. Кто первым в нашей стране издал закон о пожарной безопасности?

- а) Петр I;
- б) Иван Грозный;
- в) В. Путин;
- г) Екатерина II.

3. Как называется профессиональный журнал пожарных?

- а) «Огонек»;
- б) «Костер»;
- в) «Пожарное дело»;
- г) «Пожарник»

4. Какая награда ждет героя, который во время пожара спас человека?

- а) Орден Славы;
- б) медаль «За отвагу»;
- в) медаль «Спасатель»;
- г) Орден мужества.

5. В какой стране были изобретены бесфосфорные безопасные спички, используемые до сих пор?

- а) В США;
- б) в Швейцарии;
- в) в Германии;
- г) в Швеции.

6. Когда в Москве появилась первая регулярная пожарная команда?

а) В 1800 г.;

б) в 1829 г.;

в) в 1839 г.;

г) в 1849 г.

7. В каком году Н. Д. Зелинский изобрел первый в мире противогаз?

а) В 1940 г.;

б) в 1950 г.;

в) в 1955 г.;

г) в 1915 г.

8. Когда у нас в стране впервые появились пожарные самолеты?

а) В 1881 г.;

б) в 1901 г.;

в) в 1921 г.;

г) в 1931 г.

9. Назовите марку первого пожарного самолета.

а) Ан;

б) Як-15;

в) У-2;

г) Ил-2.

10. Когда впервые при тушении пожаров стали использовать стальных стрекоз, т. е. вертолеты?

а) В 1918 г.;

б) в 1927 г.;

в) в 1956 г.;

г) в 1960 г.

Проверка знаний:

1	2	3	4	5
А	Б	В	В	Г
6	7	8	9	10
Б	Г	Г	В	В