

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 «БЕЗОПАСНОСТЬ СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ»

Ульяновск 2019

Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Безопасность спасательных работ» / составитель: Д.В.Варнаков. - Ульяновск: УлГУ, 2019.

Настоящие методические указания предназначены для студентов специальности 20.03.01 «Техносферная безопасность» всех форм обучения, изучающих дисциплину «Безопасность спасательных работ». 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. Луцкович, Н. Г. Охрана труда. Лабораторный практикум : учебник / Н. Г. Луцкович, Н. А. Шаргаева. — 3-е изд. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 108 с. — ISBN 978-985-7234-50-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/100384.html>
2. Легостин, С. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / С. А. Легостин, М. Л. Седокова. — Томск : ТГПУ, 2016. — 272 с. — ISBN 978-5-89428-815-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157364>

2.МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Вопросы для самоподготовки:

1. Трудовые отношения между работодателем и работником. Порядок их оформления.
2. Особенности охраны труда женщин.
3. Особенности охраны труда молодежи.
4. Правила внутреннего трудового распорядка.
5. Понятие охраны труда.
6. Нормативные правовые акты по охране труда.
7. Обязанности работодателя по обеспечению охраны труда в организации.
8. Обязанности работников по охране труда.
9. Право работника на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда.
10. Гарантии права работника на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда.
11. Ответственность за нарушение требований охраны труда.
12. Государственный надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства.
13. Общественный контроль по охране труда.
14. Комитет (комиссия) по охране труда. Его основные задачи.
15. Основные задачи и деятельность уполномоченных лиц по охране труда.

16. Права уполномоченных лиц по охране труда.
17. Порядок взаимодействия уполномоченных лиц по охране труда с руководителями и специалистами организации.
18. Порядок выбора уполномоченных лиц по охране труда.
19. Приостановление деятельности организаций или их структурных подразделений вследствие нарушения требований охраны труда.
20. Ликвидация организации или прекращение деятельности ее структурного подразделения вследствие нарушения требований охраны труда.
21. Роль коллективного договора в улучшении условий труда.
22. Коллективный договор и ответственность сторон по его выполнению.
23. Основы государственного управления охраной труда.
24. Функциональные обязанности по охране труда руководителей и специалистов организации. Их закрепление.
25. Служба охраны труда организации.
26. Планирование работы по охране труда в организации.
27. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.
28. Организация обучения по охране труда.
29. Виды и задачи инструктажей по охране труда.
30. Обучение и проверка знаний по безопасности труда у работников, выполняющих работы повышенной опасности.
31. Инструкции по охране труда. Их построение, содержание и порядок разработки.
32. Порядок формирования и работы комиссии по проверке знаний по охране и безопасности труда.
33. Вредный, опасный производственный фактор. Понятие и классификация.
34. Требования к допустимому содержанию вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Организация контроля за их содержанием.
35. Физические факторы условий труда (пыль, микроклимат, шум, вибрация, освещение, излучения). Профилактические мероприятия.

36. Задачи аттестации рабочих мест по условиям труда. Подготовка и проведение аттестации рабочих мест. Оценка тяжести и напряженности трудового процесса.
37. Обеспечение работников моющими и обезвреживающими средствами и средствами гигиены.
38. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, обувью и другими средствами индивидуальной защиты.
39. Организация предварительных и периодических медицинских осмотров работников.
40. Компенсации работникам, занятым на тяжелых работах, работах с вредными или опасными условиями труда.
41. Состав санитарно-бытовых помещений, их назначение и содержание.
42. Общие требования безопасности к производственным процессам.
43. Основы безопасности оборудования, транспортных средств.
44. Требования к устройству и содержанию территории организации, надзор за зданиями и сооружениями.
45. Система вентиляции и основные требования к ее эксплуатации.
46. Основы электробезопасности.
47. Средства защиты от поражения электрическим током.
48. Основные принципы пожарной безопасности.
49. Обязанности и ответственность руководителей и работников в области пожарной безопасности.
50. Первичные средства пожаротушения.
51. Порядок оформления допуска к работам повышенной опасности и проведение работ.
52. Организационные мероприятия по профилактике производственного травматизма .
53. Основные технические мероприятия по профилактике производственного травматизма.
54. Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету.
55. Порядок расследования несчастных случаев на производстве.

56. Порядок расследования несчастного случая, происшедшего в результате аварии транспортного средства.
57. Порядок расследования групповых, тяжелых и смертельных несчастных случаев.
58. Порядок расследования несчастных случаев, происшедших с работником, направленным для выполнения работ в другую организацию.
59. Порядок оформления и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
60. Порядок расследования профессиональных заболеваний.
61. Правила отнесения отраслей экономики к классу профессионального риска.
62. Страховые тарифы на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
63. Виды обеспечения по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
64. Порядок назначения и выплат обеспечения по страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
65. Учет вины «застрахованного» по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
66. Требования к персоналу при оказании первой помощи.
67. Оценка состояния пострадавшего.
68. Первая доврачебная помощь при ранениях, кровотечениях.
69. Первая доврачебная помощь при ожогах и обморожениях.
70. Первая доврачебная помощь при поражениях электротоком.
72. Первая доврачебная помощь при травмах (переломах, растяжениях связок, вывихах, ушибах и т. п.) .
73. Способы реанимации при оказании первой помощи.