

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 «ЭКСПЕРТИЗА БЕЗОПАСНОСТИ»

Ульяновск 2022

Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Экспертиза безопасности» / составитель: Д.В.Варнаков. - Ульяновск: УлГУ, 2022

Настоящие методические указания предназначены для студентов специальности 20.04.01 «Техносферная безопасность» всех форм обучения, изучающих дисциплину «Экспертиза безопасности». 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 ИФФВТ УлГУ от «21» июня 2022 г.

1.ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Дрегуло, А. М. Мониторинг и экспертиза безопасности. Организация деятельности по природопользованию на предприятии / А. М. Дрегуло, Р. Ф. Витковская. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2017. — 108 с. — ISBN 978-5-7937-1418-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/102529.html>
2. Колесников Евгений Юрьевич. Оценка воздействия на окружающую среду. Экспертиза безопасности : Учебник и практикум для вузов / Колесников Евгений Юрьевич, Колесникова Татьяна Мейлеховна; Колесников Е. Ю., Колесникова Т. М. - 2-е изд. ; пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - 469 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/489512>
3. Специальные вопросы промышленной безопасности : учебное пособие / А. В. Федосов, К. Р. Идрисова, Н. Х. Абдрахманов [и др.]. — Уфа : УГНТУ, 2019. — 175 с. — ISBN 978-5-7831-1842-5. — Текст :

электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:
<https://e.lanbook.com/book/179290>

Дополнительная литература:

4. Илюшов, Н. Я. Прогнозирование чрезвычайных ситуаций. Прогнозирование последствий взрыва облака топливно-воздушной смеси : учебное пособие / Н. Я. Илюшов. - Новосибирск : НГТУ, 2019. - 163 с. - ISBN 978-5-7782-4064-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785778240643.html>
5. Экспертиза безопасности труда : Учебное пособие для вузов / Сердюк Виталий Степанович, Бакико Елена Владимировна, Добренко Александр Максимович [и др.]; под ред. Сердюка В. С. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2022. - 150 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/498977>
6. Теоретические основы промышленной и экологической безопасности : учебное пособие / составители В. Д. Катин, В. Ю. Косыгин. — Хабаровск : ДВГУПС, 2021. — 119 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179437>
7. Федосов, А. В. Теоретические основы промышленной безопасности : учебное пособие / А. В. Федосов. — Уфа : УГНТУ, 2018. — 129 с. — ISBN 978-5-7831-1646-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/166898>

2.МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

1. Анализ и синтез, критическое мышление, обобщение, принятие и аргументированное отстаивание решений при проведении экспертизы на объектах техносферы.
2. Анализ законодательной базы и состава экспертной документации.
3. Использование знаний методов, теорий при осуществлении экспертных и аналитических работ.
4. Методы, организационная структура, порядок, содержание, процедура выдачи экспертного заключения.

5. Нормативная документация для проведения экспертизы на примере отраслей.

3.ТЕСТЫ ДЛЯ САМОПРОВЕРКИ

1.Что из перечисленного не подлежит экспертизе промышленной безопасности?

А) Документация на капитальный ремонт опасного производственного объекта.

Б) Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте.

В) Здания и сооружения на опасном производственном объекте, предназначенные для технологических процессов, хранения сырья или продукции, перемещения людей и грузов, локализации и ликвидации последствий аварий.

Г) Декларация промышленной безопасности опасного производственного объекта.

Д) Обоснование безопасности опасного производственного объекта и изменения к обоснованию безопасности опасного производственного объекта.

2. Какая организация имеет право проводить экспертизу промышленной безопасности?

А) Организация, имеющая лицензию на проведение экспертизы промышленной безопасности.

Б) Организация, аккредитованная в Федеральной службе по аккредитации на проведение экспертизы промышленной безопасности.

В) Организация, имеющая допуск СРО на проведение экспертизы промышленной безопасности.

3. В отношении какого опасного производственного объекта эксперту запрещается участвовать в проведении экспертизы промышленной безопасности?

А) В отношении опасных производственных объектах по хранению и уничтожению химического оружия.

- Б) В отношении объектов, находящихся в государственной собственности.
- В) В отношении опасного производственного объекта, принадлежащего на праве собственности или ином законном основании организации, в трудовых отношениях с которой состоит эксперт.

4. Какими нормативными правовыми актами устанавливаются требования к проведению экспертизы промышленной безопасности и к оформлению заключения экспертизы промышленной безопасности?

- А) Постановлениями Правительства Российской Федерации.
- Б) Федеральными законами.
- В) Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности.
- Г) Стандартами саморегулируемых организаций в области экспертизы промышленной безопасности.

5. После прохождения каких процедур заключение экспертизы промышленной безопасности может быть использовано в целях, установленных Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

- А) Сразу после подписания заключения экспертизы руководителем экспертной организации и экспертами, проводившими экспертизу.
- Б) После утверждения заключения экспертизы промышленной безопасности в органах Ростехнадзора.
- В) После подписания заключения экспертизы руководителем экспертной организации и экспертами, проводившими экспертизу, и внесения его в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности.

6. Кто ведет реестр заключений экспертизы промышленной безопасности?

- А) Ростехнадзор и его территориальные органы.
- Б) Федеральное автономное учреждение «Главное управление государственной экспертизы».
- В) Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии.

Г) Федеральная служба по аккредитации.

7. В каком случае вносятся изменения в обоснование безопасности опасного производственного объекта?

А) Только в случае составления комиссией по техническому расследованию причин аварии акта технического расследования причин аварии, в котором указано, что причиной (одной из причин) такой аварии явились недостатки или нарушения, допущенные при разработке или проведении экспертизы промышленной безопасности обоснования безопасности.

Б) Только в случае изменения условий безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, влекущих отступления от требований обоснования его безопасности.

В) Только в случае реконструкции, технического перевооружения опасного производственного объекта, для которого ранее было утверждено положительное заключение экспертизы промышленной безопасности обоснования его безопасности, если при реконструкции, техническом перевооружении затрагиваются технические решения, принятые в обосновании безопасности.

Г) Во всех перечисленных случаях.