|  |
| --- |
| МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  федеральное государственное АВТОНОМНОЕ образовательное учреждение высшего образования  «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» |
| **Озерский технологический институт–**  филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»  **(ОТИ НИЯУ МИФИ)** |

***Факультет повышения квалификации и переподготовки кадров***

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Утверждаю**  Директор  И.А. Иванов  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г. |

**УЧЕБНАЯ программа**

**по дополнительной профессиональной программе**

**повышения квалификации:**

|  |
| --- |
| *Охрана труда в атомной отрасли* |

Озерск

2017

Рабочая программа курса «Охрана труда в атомной отрасли» согласована.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | С.А. Антропова,  специалист по охране труда 2 категории ФГУП «ПО «Маяк» |
| дата |  | подпись |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Учебная программа составлена: |  |
| Косенко Е.В., инженером ФГУП «ПО «Маяк»; | |
| Кожевой И.В., государственным инспектором Озерского отдела | |
| инспекции УМТУ ФС; | |
| Липчинской Т.С., ведущим юрисконсультом ОТИ НИЯУ МИФИ; | |
| Спириной С.С., к.б.н., доцентом кафедры химии и химических технологий | |
| ОТИ НИЯУ МИФИ. | |

Учебная программа обсуждена на заседании Факультета повышения квалификации и переподготовки кадров 27 марта 2017 г. (протокол № 5).

Декан Е.Г. Изарова

1. **Введение**

Программа представляет собой систематизацию знаний по сохранению жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включает в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

Целевая аудитория слушателей:

1) руководители, заместители руководителей, в том числе курирующие вопросы охраны труда, заместители главных инженеров по охране труда;

2) руководители, специалисты, инженерно-технические работники, осуществляющие организацию, руководство и проведение работ на рабочих местах и в производственных подразделениях, а также контроль и технический надзор за проведением работ;

3) специалисты служб охраны труда, работники, на которых работодателем возложены обязанности организации работы по охране труда;

4) члены комитетов (комиссий) по охране труда;

5) уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов;

6) члены комиссий по проверке знаний требований охраны труда.

**1.1. Цели и задачи программы**

Программа предназначена для приобретения слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

**1.2. Требования к уровню освоения содержания программы**

В результате освоения содержания программы слушатель приобретает знания об основах охраны труда, основах управления охраной труда в организации, по специальным вопросам обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности, о социальной защите пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

**учебный план**

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации**

«*Охрана труда в атомной отрасли»*

Форма обучения **–** очно-заочная.

Общий объем программы (в часах): 72 часа.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  разделов | Всего  часов | В том числе: | | | |
| Аудиторная учебная нагрузка | | Формы контроля | Самостоятельная  работа |
| Теоретические занятия | Практические  занятия | Тестирование |  |
| 1 | Основы охраны труда | 19 | 7 | 1 | 1 | 10 |
| 2 | Основы управления охраной труда в организации | 19 | 7 | 1 | 1 | 10 |
| 3 | Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности | 16 | 7 | 1 | 2 | 6 |
| 4 | Организация первой помощи пострадавшим при несчастных случаях | 16 | 7 | 2 | 1 | 6 |
| 5 | Итоговый контроль | 2 |  |  | 2 |  |
| 6 | **ИТОГО** | **72** | **28** | **5** | **7** | **32** |

Структура и содержание программы курса

| № п/п | Тема раздела | Всего часов | Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) | | Контроль (тестирование) (в часах) | Самостоятельная  работа |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Лекции | Практические занятия |
| 1 | **Раздел 1.** **Основы охраны труда** | **19** | **7** | **1** | **1** | **10** |
| Тема 1. Основные принципы обеспечения безопасности труда |  | 2 |  |  | 2 |
| Тема 2. Основные принципы обеспечения охраны труда |  | 2 |  |  | 3 |
| Тема 3. Основные положения трудового права |  | 1 | 1 |  | 2 |
| Тема 4. Особенности трудового права |  | 2 |  | 1 | 3 |
| 2 | Раздел 2. **Основы управления охраной труда в организации** | **19** | **7** | **1** | **1** | **10** |
| Тема 1. Разработка инструкций по охране труда |  | 2 | 1 |  | 4 |
| Тема 2. Организация системы управления охраной труда |  | 2 |  |  | 3 |
| Тема 3. Документация и отчётность по охране труда |  | 3 |  | 1 | 3 |
| 3 | Раздел 3. **Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности** | **16** | **7** | **1** | **2** | **6** |
| Тема 1. Организация охраны труда на рабочем месте |  | 1 | 1 |  | 2 |
| Тема 2. Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью |  | 2 |  |  | 2 |
| Тема 3. Обеспечение электробезопасности |  | 2 |  | 1 | 2 |
| Тема 4. Обеспечение пожарной безопасности |  | 2 |  | 1 | 2 |
| 4 | Раздел 4. **Организация первой помощи пострадавшим при несчастных случаях** | **16** | **7** | **2** | **1** | **6** |
| Тема 1. Оказание первой помощи |  | 1 |  |  | 1 |
| Тема 2. Реанимационные мероприятия |  | 1 | 0,5 |  | 1 |
| Тема 3. Оказание первой помощи при кровотечениях |  | 0,5 | 0,5 |  |  |
| Тема 4. Оказание первой помощи при ранениях, ожогах, обморожениях |  | 0,5 |  |  |  |
| Тема 5. Оказание первой помощи при переломах |  | 0,5 | 0,5 |  |  |
| Тема 6. Оказание первой помощи при ушибах, растяжениях, вывихах |  | 0,5 | 0,5 |  |  |
| Тема 7. Оказание первой помощи при электротравме |  | 1 |  |  | 1 |
| Тема 8. Иммобилизация |  | 1 |  |  | 1 |
| Тема 9. Обзор травматизма в организациях и на производстве |  | 0,5 |  |  | 1 |
| Тема 10. Анализ несчастных случаев |  | 0,5 |  | 1 | 1 |
| **5** | **Итоговое тестирование** | **2** |  |  | 2 |  |
| **6** | **Итого** | **28** | **28** | **5** | **7** | **32** |

1. **Содержание программы**

**Раздел 1. Основы охраны труда**

Тема 1. Основные принципы обеспечения безопасности труда

1. Понятие «безопасность труда».
2. Общие положения (Аксиома о потенциальной опасности, виды опасностей по ГОСТ 12.0.003-74).
3. Понятие риска (прогнозируемый риск, приемлемый риск, мотивированный, немотивированный).
4. Понятие безопасности, принципы, методы и средства обеспечения безопасности.
5. Взаимосвязь мероприятий по обеспечению технической, технологической, экологической и эргономической безопасности. Оценка эффективности мероприятий по обеспечению безопасности труда.

Тема 2. Основные принципы обеспечения охраны труда

1. Понятие «охрана труда».
2. Основная задача охраны труда – предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний и минимизация их социальных последствий.
3. Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий.
4. Оценка эффективности мероприятий по охране труда.
5. Взаимосвязь обеспечения экономической, технологической, экологической, эргономической безопасности и охраны труда.

Тема 3. Основные положения трудового права

1. Основные трудовые права и обязанности работника.
2. Основные трудовые права и обязанности работодателя.
3. Трудовой договор, стороны, содержание и форма трудового договора.
4. Оформление приема на работу персонала. Гарантии при заключении трудового договора, документы, предъявляемые при заключении трудового договора.
5. Испытание при приеме на работу.
6. Перевод на другую постоянную работу и перемещение. Изменение существенных условий трудового договора.
7. Основания прекращения ТД.
8. Особенности расторжения срочного ТД.
9. Расторжение ТД по инициативе работника.
10. Расторжение ТД по инициативе работодателя.
11. Прекращение ТД по обстоятельствам независящим от воли сторон.
12. Преимущественное право на оставление на работе при сокращении численности или штата работников.
13. Гарантии и компенсации работникам, связанные с расторжением ТД.
14. Комиссия по трудовым спорам, ее компетенция.
15. Порядок рассмотрения индивидуального трудового спора в комиссии по трудовым спорам.
16. Способы защиты трудовых прав.

Тема 4. Особенности трудового права

1. Порядок оплаты времени простоя, при переводе на другую нижеоплачиваемую работу при перемещении и увольнении.
2. Дисциплинарные взыскания, порядок их применения и снятия.
3. Правила внутреннего трудового распорядка, порядок их принятия.
4. Рабочее время, нормальная и сокращенная продолжительность рабочего времени.
5. Ограничение работы в ночное время, оплата труда в ночное время.
6. Ограничение сверхурочных работ, оплата труда в сверхурочное время.
7. Гарантии при направлении работников в служебные командировки.
8. Выходные и нерабочие праздничные дни, продолжительность еженедельного непрерывного отдыха.
9. Ежегодные оплачиваемые отпуска, их продолжительность, порядок предоставления ежегодных оплачиваемых отпусков.
10. Ежегодные дополнительные оплачиваемые отпуска, отпуск без сохранения заработной платы.
11. Коллективный договор, порядок его заключения, структура и действие коллективного договора, ответственность сторон по его выполнению.
12. Основные государственные гарантии по оплате труда работников.
13. Особенности регулирования труда женщин, льготы, предоставляемые законодательством женщинам. Особенности регулирования труда работников в возрасте до 18 лет. Льготы, предоставляемые законодательством несовершеннолетним.
14. Работа с персональными данными работников, клиентской базой персональных данных.
15. Материальная ответственность работника и работодателя. Случаи полной материальной ответственности. Коллективная материальная ответственность. Индивидуальная материальная ответственность.
16. Ответственность за нарушение трудового законодательства РФ.

**Раздел 2. Основы управления охраной труда в организации**

Тема 1. Разработка инструкций по охране труда

1. Назначение инструкций.
2. Порядок разработки и утверждения.
3. Содержание инструкций.
4. Язык инструкций.
5. Структура инструкций.

Тема 2. Организация системы управления охраной труда

1. Управление охраной труда на предприятии:

* проблемы охраны труда;
* функциональная схема СУОТ предприятия (цели управления);
* функции управления охраной труда;
* объекты управления; информация в управлении охраной труда;
* структурная модель безопасности технологического процесса;
* стадии обеспечения безопасности технологического процесса.

1. Планирование работ по охране труда.
2. Создание, оборудование и оформление кабинетов по охране труда.
3. Пропаганда вопросов охраны труда на предприятии.

Тема 3. Документация и отчетность по охране труда

1. Перечень необходимой документации по охране труда.
2. Руководство по СУОТ. Приказы о распределении обязанностей по охране труда между работниками. Инструкции по охране труда. Списки и перечни по охране труда. Программы вводного, первичного, целевого инструктажей, тематический план повторного инструктажа. (ССБТ). Учет проведения инструктажей, обучения по охране труда.
3. Документирование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Документирование результатов многоступенчатого контроля по охране труда.
4. Отчетность и формы отчетных документов по охране труда.
5. Порядок и сроки хранения документов различного типа.

**Раздел 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности**

Тема 1. Организация охраны труда на рабочем месте

1. Классификация, расследование и учет несчастных случаев.
2. Организация проведения аттестации рабочих мест по условиям труда.
3. Порядок проведения сертификации постоянных рабочих мест на производственных объектах на соответствие требованиям охраны труда.
4. Организация обучения, инструктирования и проверки знаний по охране труда руководителей и специалистов.
5. Порядок разработки и утверждения правил и инструкций по охране труда.
6. Санитарно-бытовое обеспечение работников. Оборудование санитарно-бытовых помещений, их размещение.

Тема 2. Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью

1. Перечень работ с повышенной опасностью.
2. Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью.
3. Требования безопасности для работ с повышенной опасностью.
4. Правила по охране труда при работе на высоте.

Тема 3. Обеспечение электробезопасности

1. Основные причины и виды электротравматизма.
2. Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговые ощутимые, неотпускающие и фибрилляционные токи. Напряжение прикосновения (методы расчета в двухпроводных и трехпроводных сетях с учетом режима работы нейтрали установки). Факторы поражающего действия электрического тока.
3. Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током.
4. Классификация электроустановок по условиям электробезопасности.
5. Системы электроустановок с напряжением до 1 кВ (7-ое изд. ПУЭ).
6. Классификация электроинструмента и ручных электрических машин. Условия использования их в работе.
7. Средства защиты от поражения электротоком.
8. Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках.

Тема 4. Обеспечение пожарной безопасности

1. Основные понятия о горении и распространении пламени. Опасные (поражающие) факторы пожара и взрыва.
2. Основные принципы пожарной безопасности: предотвращение образования горючей смеси; предотвращение внесения в горючую среду источника зажигания; готовность к тушению пожара и ликвидации последствий загорания.
3. Задачи пожарной профилактики. Системы пожарной защиты.
4. Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при пожаре.
5. Обязанность и ответственность администрации предприятия в области пожарной безопасности.

**Раздел 4. Организация первой помощи пострадавшим при несчастных случаях**

Тема 1. Оказание первой помощи

1. Универсальная схема оказания первой помощи.
2. Признаки жизни.
3. Признаки клинической смерти.
4. Признаки смерти.

Тема 2. Реанимационные мероприятия

1. Искусственное дыхание.
2. Непрямой массаж сердца.

Тема 3. Оказание первой помощи при кровотечениях

1. Капиллярное кровотечение.
2. Артериальное кровотечение.
3. Венозное кровотечение.
4. Внутренние кровотечения.

Тема 4. Оказание первой помощи при ранениях, ожогах, обморожениях

1. Рана.
2. Ожог.
3. Отморожение.

Тема 5. Оказание первой помощи при переломах

Тема 6. Оказание первой помощи при ушибах, растяжениях, вывихах

1. Ушиб.
2. Растяжение.
3. Вывих.

Тема 7. Оказание первой помощи при электротравме.

Тема 8. Иммобилизация.

Тема 9. Обзор травматизма в организациях и на производстве.

Тема 10. Анализ несчастных случаев.

1. **Методические рекомендации по изучению программы**

Усвоение материала программы проходит по общей схеме тем, которая включает:

* Лекционные занятия по теме;
* Практические занятия по теме.

В конце основных разделов программы предусмотрено тестирование.

Для принятия положительного решения об освоении программы необходимо наличие не менее 70 % правильных ответов в тесте итогового контроля.

Освоение материалов лекций идет путем конспектирования. Необходимо критически оценивать содержание конспекта, задавать необходимые вопросы. После лекции, перед тем, как приступить к практическому закреплению материала, отводится время для обсуждения непонятных или спорных моментов.

На практических занятиях для эффективного усвоения материала необходимо принимать активное участие в выполнении всех заданий преподавателя, использовать теоретическую часть конспекта для решения поставленных задач.

Для выполнения практических заданий, а также восприятия всех аспектов лекционного материала необходимо уделить особое внимание закреплению знаний, полученных на предыдущих занятиях.

1. **Рекомендуемая литература, интернет-ресурсы, дополнительная литература**

Список нормативных правовых актов и литературы.

1. Конвенция Международной организации труда об инспекции труда в промышленности и торговле (Конвенцией № 81) и Протоколом 1995 г. к Конвенции N 81, ратифицированными Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=A3FB74F4E3AE197BE7B5E6DFCB0585C3EBFD678283F53776807374F1l5UAK) от 11 апреля 1998 г. № 58-ФЗ «О ратификации Конвенции 1947 года об инспекции труда и Протокола 1995 года к Конвенции 1947 года об инспекции труда, Конвенции 1978 года о регулировании вопросов труда и [Конвенции](consultantplus://offline/ref=A3FB74F4E3AE197BE7B5E6DFCB0585C3EBF7628685F76A7C882A78F35DlDU2K) 1981 года о безопасности и гигиене труда и производственной среде» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 15, ст. 1698).
2. Трудовой [кодекс](consultantplus://offline/ref=A3FB74F4E3AE197BE7B5E6DFCB0585C3EBF7618285FB6A7C882A78F35DD2F004E0C626560296l7U2K) Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации.
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. N 195-ФЗ.
4. Уголовный Кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 25).
5. Гражданский процессуальный Кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 46).
6. Уголовно-процессуальный Кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001).
7. Федеральный [закон](consultantplus://offline/ref=A3FB74F4E3AE197BE7B5E6DFCB0585C3EBF4668A82F66A7C882A78F35DD2F004E0C6265Fl0U1K) от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».
8. Федеральный [закон](consultantplus://offline/ref=A3FB74F4E3AE197BE7B5E6DFCB0585C3EBF4668A82F66A7C882A78F35DD2F004E0C6265Fl0U1K) от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» (Собрание законодательства Российской Федерации).
9. Федеральный закон от 29.12.2006 № 255-ФЗ «Об обеспечении пособиями по временной нетрудоспособности, по беременности и родам граждан, подлежащих обязательному социальному страхованию».
10. Федеральный закон от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» (с изменениями и дополнениями).
11. Федеральный закон от 8 марта 2011 г. N 35-ФЗ "Устав о дисциплине работников организаций, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты в области использования атомной энергии" (с изменениями и дополнениями)
12. Федеральный закон от 12 января 1996 г. № 10-ФЗ «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности» (с изменениями и дополнениями).
13. [Постановление](consultantplus://offline/ref=A3FB74F4E3AE197BE7B5E6DFCB0585C3EBF4618083F66A7C882A78F35DD2F004E0C62656049274EFl6U0K) Правительства Российской Федерации от 30 июня 2004 г. № 324 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по труду и занятости».
14. Постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».
15. [Постановление](consultantplus://offline/ref=A3FB74F4E3AE197BE7B5E6DFCB0585C3EBF4618083F66A7C882A78F35DD2F004E0C62656049274EFl6U0K) Правительства Российской Федерации от 16 июля 2009 г. № 584 «Об уведомительном порядке начала осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности» (Собрание законодательства Российской Федерации).
16. [Постановление](consultantplus://offline/ref=A3FB74F4E3AE197BE7B5E6DFCB0585C3EBF4618083F66A7C882A78F35DD2F004E0C62656049274EFl6U0K) Минтруда России от 24 октября 2002 г. № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях» (зарегистрирован Минюстом России 05.12.2002, регистрационный № 3999).
17. [Приказ](consultantplus://offline/ref=A3FB74F4E3AE197BE7B5E6DFCB0585C3EBF7628487FC6A7C882A78F35DlDU2K) Министерства экономического развития Российской Федерации от 30 апреля 2009 г. № 141 «О реализации положений Федерального закона "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля"» (зарегистрирован Минюстом России 13.05.2009).
18. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 26 апреля 2011 г. № 342н «Об утверждении Порядка проведения аттестации рабочих мест по условиям труда».
19. [Приказ](consultantplus://offline/ref=A3FB74F4E3AE197BE7B5E6DFCB0585C3EBF7628487FC6A7C882A78F35DlDU2K) Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 24 февраля 2005 г. № 160 «Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве» (зарегистрирован Минюстом России 07.04.2005, регистрационный N 6478).
20. [Приказ](consultantplus://offline/ref=A3FB74F4E3AE197BE7B5E6DFCB0585C3EBF7628487FC6A7C882A78F35DlDU2K) Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15 апреля 2005 г. N 275 «О формах документов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве» (зарегистрирован Минюстом России 20.05.2005, регистрационный № 6609).
21. [Приказ](consultantplus://offline/ref=A3FB74F4E3AE197BE7B5E6DFCB0585C3EBF7628487FC6A7C882A78F35DlDU2K) Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. № 1045н «Об утверждении статистического инструментария по учету пострадавшего от несчастного случая на производстве» (зарегистрирован Минюстом России 24.02.2010, регистрационный № 16486).
22. [Приказ](consultantplus://offline/ref=A3FB74F4E3AE197BE7B5E6DFCB0585C3EBF7628487FC6A7C882A78F35DlDU2K) Роструда от 10 апреля 2006 г. № 60 «Об утверждении Перечня должностных лиц Федеральной службы по труду и занятости и ее территориальных органов по государственному надзору и контролю за соблюдением законодательства о труде и иных нормативных актов, содержащих нормы трудового права (государственных инспекций труда в субъектах Российской Федерации), уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях» (зарегистрирован Минюстом России 16.05.2006, регистрационный N 7844).
23. Комментарий к Трудовому кодексу Российской Федерации (отв. ред. В.Л.  Гейхман, Е.Н. Сидоренко). – 8-е изд., испр. и доп. – «Юрайт», 2012.
24. Трудовое право: Учебник для вузов / В.И. Миронов. – СПб: Питер, 2009. –864 с. + 1 СО-КОМ.
25. Приказ Минтруда России № 155н от 28 марта 2014 г. «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».
26. Трудовое право: Краткий курс / Е.В. Магницкая, Е.Н. Евстигнеев. – 2-е изд., перераб. и доп. – СПб: Питер, 2008.
27. Комментарий к Уголовному кодексу Российской Федерации (отв. ред. В.М.  Лебедев). – 12-е изд., перераб. и доп. – «Юрайт», 2012.
28. Орловский Ю.П., Нуртдинова А.Ф., Чиканова Л.А. Трудовое законодательство: актуальные вопросы, комментарии, разъяснения: практич. пособие (отв. ред. Ю.П. Орловский). – «Издательство Юрайт», 2012.
29. Рекомендации по организации работы уполномоченного (доверенного) лица по охране труда профессионального союза или трудового коллектива. (Постановление Минтруда России от 8.04.94 г. № 30).
30. [ГОСТ 12.0.004-90](http://www.znakcomplect.ru/dokumenty/index.php?&direction=0&order=&directory=GOSTy) «ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения».
31. Инструкции по охране труда для работающих по должностям, профессиям и видам работ ([ГОСТ 12.0.004-90](http://www.znakcomplect.ru/dokumenty/index.php?&direction=0&order=&directory=GOSTy) «ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения». Постановление Минтруда России от 17.12.2002 № 80 «Методические рекомендации по разработке государственных нормативных требований охраны труда»).
32. Положение о порядке обучения и проверке знаний руководителей и специалистов системы Министерства общего и профессионального образования РФ. (Утверждено приказом Минобразования РФ от 22.04.97 г. № 779).
33. Об утверждении временных Перечней вредных, опасных веществ и производственных факторов, а также работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры работников (Приказ Минздрава РФ и Госкомитета сан.-эпидемиологического надзора РФ от 05.10.95 г. № 280/88).
34. Правила пожарной безопасности в Российской Федерации [ППБ-01-93](http://www.znakcomplect.ru/dokumenty/index.php?&direction=0&order=&directory=Pravila%20pozharnoy%20bezopasnosti%20PPB) от 14.12.1993 г. № 536. В редакции приказа МВД РФ от 25.07.95 г. № 282.
35. Гигиенические требования к условиям труда женщин ([СанПиН 2.2.0.555-96](http://www.znakcomplect.ru/dokumenty/index.php?&direction=0&order=&directory=Sanitarno-epidemiologicheskie%20pravila%20i%20normativy%20SanPin)).
36. Общественные здания и сооружения. ([СНиП 2.08.02-89](http://www.znakcomplect.ru/dokumenty/index.php?&direction=0&order=&directory=Stroitel'nye%20normy%20i%20pravila%20SNiP)).
37. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы [СанПиН](http://www.znakcomplect.ru/dokumenty/index.php?&direction=0&order=&directory=Sanitarno-epidemiologicheskie%20pravila%20i%20normativy%20SanPin) 2.1.2.1188-03 «2.1.2. Проектирование, строительство и эксплуатация жилых зданий, предприятий коммунально-бытового обслуживания, учреждений образования, культуры, отдыха, спорта. Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 29.01.2003 г.).
38. Санитарные правила и нормы [СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03](http://www.znakcomplect.ru/dokumenty/index.php?&direction=0&order=&directory=Sanitarno-epidemiologicheskie%20pravila%20i%20normativy%20SanPin). «Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация предприятий, планировка и застройка населенных пунктов. «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий», (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 06.04.2003 г.).
39. [Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН](http://www.znakcomplect.ru/dokumenty/index.php?&direction=0&order=&directory=Sanitarno-epidemiologicheskie%20pravila%20i%20normativy%20SanPin) 2.2.2.1332-03. «2.2.2. Гигиена труда. Технологические процессы, сырье, материалы и оборудование, рабочий инструмент. «Гигиенические требования к организации работы на копировально-множительной технике», (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 28.05.2003 г.).
40. [Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.2/2.4. 1340-03](http://www.znakcomplect.ru/dokumenty/index.php?&direction=0&order=&directory=Sanitarno-epidemiologicheskie%20pravila%20i%20normativy%20SanPin). «2.2.2. Гигиена труда, технологические процессы, сырье, материалы, оборудование, рабочий инструмент. 2.4. Гигиена детей и подростков. «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы», (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 30.05.2003 г.).
41. [Санитарные правила и нормы СанПиН 2.2.2.540-96](http://www.znakcomplect.ru/dokumenty/index.php?&direction=0&order=&directory=Sanitarno-epidemiologicheskie%20pravila%20i%20normativy%20SanPin). «Гигиенические требования к ручным инструментам и организации работ», (утв. Постановлением Госкомсанэпиднадзора РФ от 04.07.96 г. № 12).
42. Тинтиналли Дж.Э., Кроума Р.Л., Руиза Э. Неотложная медицинская помощь – Издательство: Медицина, 2001.
43. Руина О. Доврачебная медицинская помощь. Действия до прихода врача – Издательство: Центрполиграф, 2005.
44. Гаин Ю. Первая медицинская помощь. Практическое руководство – Издательство: Харвест, 2008.
45. Мюллер З. Неотложная помощь. – Издательство: МЕДпресс-информ, 2009.
46. Демичев С. Практические занятия по оказанию первой медицинской помощи при травмах и заболеваниях – Издательство: Медицина, 2004.

В процессе освоения программы курса «Охрана труда в атомной отрасли» используются: мультимедийное оборудование для проведения интерактивных занятий (ауд. 304); тренажер-манекен Т12 «Максим III-0I» + настенное табло (полный комплект, оптимальный вариант), позволяющий наглядно демонстрировать процесс реанимации пострадавшего обучаемым.