

МКОУ НШ ДС с. Краснореченское

ПРИКАЗ

12.03.2014

№ 16

**Об утверждении программ вводного
и первичного инструктажа на рабочем месте**

В целях организации работы по охране труда, обеспечения соблюдения законодательства об охране труда.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить программу вводного инструктажа для работников учреждения (приложение 1).
2. Утвердить программу первичного инструктажа на рабочем месте для административных и педагогических работников учреждения (приложение 2).
3. Утвердить программу первичного инструктажа на рабочем месте для служащих и рабочих учреждения (приложение 3).
4. Утвердить тематический план и программу обучения по охране труда работников учреждения (приложение 4).
5. Ответственным за проведение инструктажей проводить обучение в строгом соответствии с программой.
6. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.



Директор

С приказом ознакомлены:

Е.В. Петина

Т.С. Кондрат

Т.А. Заdernовская

О.Ю. Бушуева

Приложение 1

к приказу № 16 от 12.03.2014

ПРОГРАММА ВВОДНОГО ИНСТРУКТАЖА ДЛЯ РАБОТНИКОВ

1. Сведения об учреждении и его месте в структуре образования района

- 1.1. Устав образовательного учреждения.
- 1.2. Структура органов управления образованием района, образовательного учреждения.

2. Основные положения трудового права

- 2.1. Основные положения действующего законодательства РФ по охране труда.
- 2.2. Правила внутреннего трудового распорядка и основные обязанности руководителей, работников образовательного учреждения по соблюдению этих правил.
- 2.3. Трудовые отношения между работодателем и работником, порядок их оформления и гарантии их соблюдения.
- 2.4. Коллективный договор и ответственность за его выполнение.
- 2.5. Полномочия коллектива работников.
- 2.6. Должностные обязанности.
- 2.7. Локальные нормативные акты.

3. Правовые основы охраны труда.

- 3.1. Основные требования закона «Об основах охраны труда в РФ».
- 3.2. Права и гарантии работников на охрану труда.
- 3.3. Обязанности работодателя по охране труда работника в образовательном учреждении.
- 3.4. Обязанности руководителей по соблюдению требований охраны труда в образовательном учреждении.
- 3.5. Особенности охраны труда обучающихся, воспитанников.
- 3.6. Административно-общественный контроль за охраной труда в образовательном учреждении.

4. Организация работы по охране труда в образовательном учреждении.

- 4.1. Основные документы по охране труда для работника (инструкции по охране труда и технике безопасности по профессии, инструкции по охране труда по видам выполняемых работ, журнал вводного и первичного на рабочем месте инструктажей).
- 4.2. Порядок разработки правил и инструкций по охране труда.
- 4.3. Порядок аттестации рабочих мест по условиям охраны труда.
- 4.4. Организация и порядок проведения обучения и проверки знаний по охране работников образовательного учреждения.
- 4.5. Виды инструктажей по охране труда, порядок их проведения, оформления и регистрации.
- 4.6. Особенности инструктажа обучающихся.
- 4.7. Осуществление контроля за соблюдением требований охраны труда и оформление документов контроля.

4.8. Порядок подготовки образовательного учреждения к новому учебному году и документальное оформление результатов готовности кабинетов.

4.9. Санитарно-гигиеническое обеспечение работников.

5. Опасные и вредные условия работы. Меры защиты работающих и обучающихся, воспитанников.

5.1. Классификация основных опасных и вредных производственных факторов.

5.2. Требования безопасности при эксплуатации зданий, сооружений и инженерных коммуникаций образовательного учреждения. Осуществление надзора за их техническим состоянием.

5.3. Общие требования безопасности оборудования кабинетов, пищеблоков и других технических помещений образовательного учреждения.

5.4. Требования по электробезопасности. Правила эксплуатации электроустановок.

5.5. Требования к персоналу, связанному с ремонтом и эксплуатацией электроустановок.

5.6. Требования безопасности при производстве разгрузочно-погрузочных работ.

5.7. Требования безопасности при работе по остеклению окон, мытье окон с большими поверхностями стекла.

6. Порядок расследования и учета несчастных случаев.

6.1. Порядок расследования и учет несчастных случаев на производстве (с работниками).

6.2. Порядок расследования и учет несчастных случаев с обучающимися, воспитанниками.

6.3. Расследование и оформление несчастных случаев с летальным исходом, в том числе групповым.

6.5. Возмещение работодателем вреда, причинённого работнику в результате несчастного случая.

7. Оказание помощи пострадавшим от несчастного случая.

7.1. Действия руководителей и других работников образовательного учреждения при возникновении несчастного случая. Классификация видов несчастных случаев на производстве. Классификация и статистический учет несчастных случаев с детьми.

7.2. Организация и оказание первой доврачебной помощи пострадавшему.

7.3. Организация квалифицированной медицинской помощи пострадавшему.

ПРОГРАММА ПЕРВИЧНОГО ИНСТРУКТАЖА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ ДЛЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ И ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

I. Основные положения трудового права.

1. Основные положения действующего законодательства Российской Федерации об охране труда.
2. Правила внутреннего трудового распорядка. Основные обязанности руководителей, педагогических работников по соблюдению этих правил.
3. Рабочее время и время отдыха.
4. Трудовые отношения между работодателем и работником, порядок их оформления и гарантии соблюдения.
5. Коллективный договор и ответственность сторон по его выполнению.
6. Полномочия собрания работников.

II. Правовые основы охраны труда.

1. Понятие охраны труда. Основные требования "Основ законодательства Российской Федерации об охране труда".
2. Нормативные правовые акты по охране труда.
3. Основные принципы государственной политики в области охраны труда.
4. Права и гарантии работников на охрану труда.
5. Обязанности работодателя по обеспечению охраны труда в учреждении.
6. Обязанности работников по соблюдению требований охраны труда, действующих в системе образования.
7. Особенности охраны труда женщин.
8. Особенности охраны труда обучающихся.
9. Льготы и компенсации за тяжелые работы, работы с вредными и опасными условиями труда, порядок их предоставления.
10. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства Российской Федерации об охране труда.
11. Административно-общественный контроль за охраной труда.

III. Организация работы по охране труда в учреждении.

1. Общие принципы организации работы по охране труда.

2. Основные документы по охране труда.
3. Планирование работы по охране труда в учреждении.
4. Порядок разработки и утверждения правил и инструкций по охране труда.
5. Порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда.
6. Организация обучения, инструктирования и проверки знаний по охране труда руководителей, специалистов и других работников учреждений системы образования.
7. Виды инструктажей по охране труда, порядок проведения и оформления.
8. Осуществление контроля за соблюдением требований охраны труда, порядок проведения и оформления.
9. Порядок подготовки учреждения к новому учебному году, документальное оформление итогов работы комиссии.
10. Санитарно-гигиеническое обеспечение работников, обучающихся, воспитанников.
11. Организация проведения предварительных и периодических медицинских осмотров.
12. Создание, оборудование и оформление кабинетов по охране труда.
13. Пропаганда вопросов по охране труда.
14. Организация работы руководителей, педагогических работников с документами по охране труда.
15. Формы отчетности по охране труда.

IV. Опасные и вредные условия работы, меры защиты от них.

1. Классификация основных опасных и вредных производственных факторов.
2. Требования безопасности при эксплуатации помещений учреждений, построек. Организация надзора за их техническим состоянием.
3. Общие требования безопасности оборудования учебных кабинетов, мастерских, лабораторий и т. д.
4. Требования безопасности по устройству и содержанию дорог, проездов, входов, запасных выходов.
5. Требования безопасности, предъявляемые к складированию материалов в помещениях, на территории учреждения.
6. Выполнение требований охраны труда при различных работах в учебных кабинетах, мастерских.
7. Требования безопасности при перевозке людей.

8. Охрана труда при эксплуатации стационарного оборудования.
9. Требования по организации безопасной эксплуатации электроустановок, тепловых установок.
10. Требования безопасности при работе с электроприборами.
11. Порядок обеспечения работников, обучающихся специальной одеждой, обувью и другими средствами индивидуальной защиты.
12. Требования безопасности при проведении ремонтных работ, обслуживании помещений учреждения.

V. Порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев.

1. Понятие несчастного случая и профессионального заболевания.
2. Порядок расследования несчастного случая, профзаболевания.
3. Порядок оформления и учета несчастного случая.
4. Расследование и оформление несчастных случаев с летальным исходом и групповых.
5. Порядок возмещения работодателем вреда, причиненного работнику увечьем, профзаболеванием или иным повреждением здоровья, связанным с исполнением трудовых обязанностей.

VI. Оказание помощи пострадавшим от несчастного случая или иного

повреждения здоровья работникам, обучающимся, воспитанникам.

1. Действия руководителей и педагогических работников учреждения при возникновении пожаров, аварий, несчастных случаев и других происшествий и ликвидации их последствий.
2. Организация и оказание первой медицинской помощи пострадавшим от несчастного случая во время образовательного процесса.
3. Оказание доврачебной помощи при ожогах, обморожениях, поражениях электротоком, отравлениях, ушибах, переломах и других повреждениях здоровья работникам, обучающимся школы.

Приложение 3

к приказу № 16 от 12.03.2014

ПРОГРАММА ПЕРВИЧНОГО ИНСТРУКТАЖА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ, СЛУЖАЩИХ И РАБОЧИХ

I. Основные положения трудового права.

1. Основные положения действующего законодательства Российской Федерации об охране труда.
2. Правила внутреннего трудового распорядка. Основные обязанности работников по соблюдению этих правил.
3. Рабочее время и время отдыха.
4. Трудовые отношения между работодателем и работником, порядок их оформления и гарантии соблюдения.
5. Коллективный договор и ответственность сторон по его выполнению.
6. Полномочия собрания работников.

II. Правовые основы охраны труда.

1. Понятие охраны труда. Основные требования "Основ законодательства Российской Федерации об охране труда".
2. Нормативные правовые акты по охране труда.
3. Основные принципы государственной политики в области охраны труда.
4. Права и гарантии работников на охрану труда.
5. Обязанности работодателя по обеспечению охраны труда в учреждении.
6. Обязанности работников по соблюдению требований охраны труда, действующих в системе образования.
7. Особенности охраны труда женщин.
8. Особенности охраны труда обучающихся.
9. Льготы и компенсации за тяжелые работы, работы с вредными и опасными условиями труда, порядок их предоставления.
10. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства Российской Федерации об охране труда.
11. Административно-общественный контроль за охраной труда.

III. Организация работы по охране труда в учреждении.

1. Общие принципы организации работы по охране труда.
2. Основные документы по охране труда.

3. Планирование работы по охране труда в учреждении.
4. Порядок разработки и утверждения правил и инструкций по охране труда.
5. Порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда.
6. Организация обучения, инструктирования и проверки знаний по охране труда руководителей, специалистов и других работников учреждений системы образования.
7. Виды инструктажей по охране труда, порядок проведения и оформления.
8. Осуществление контроля за соблюдением требований охраны труда, порядок проведения и оформления.
9. Санитарно-гигиеническое обеспечение работников школы.
10. Организация проведения предварительных и периодических медицинских осмотров.
11. Создание, оборудование и оформление кабинетов по охране труда.
12. Пропаганда вопросов по охране труда.

IV. Опасные и вредные условия работы, меры защиты от них.

1. Классификация основных опасных и вредных производственных факторов.
2. Требования безопасности при эксплуатации помещений учреждений, построек. Организация надзора за их техническим состоянием.
3. Общие требования безопасности оборудования учебных кабинетов т. д.
4. Требования безопасности по устройству и содержанию дорог, проездов, входов, запасных выходов.
5. Требования безопасности, предъявляемые к складированию материалов в помещениях, на территории учреждения.
6. Выполнение требований охраны труда при различных работах.
7. Требования безопасности при перевозке людей.
8. Охрана труда при эксплуатации стационарного оборудования.
9. Требования по организации безопасной эксплуатации электроустановок, тепловых установок.
10. Требования безопасности при работе с электроприборами.
11. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, обувью и другими средствами индивидуальной защиты.
12. Требования безопасности при проведении ремонтных работ, обслуживании помещений учреждения.

V. Порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев.

1. Понятие несчастного случая и профессионального заболевания.
2. Порядок расследования несчастного случая, профзаболевания.
3. Порядок оформления и учета несчастного случая.
4. Расследование и оформление несчастных случаев с летальным исходом и групповых.
5. Порядок возмещения работодателем вреда, причиненного работнику увечьем, профзаболеванием или иным повреждением здоровья, связанным с исполнением трудовых обязанностей.

VI. Оказание помощи пострадавшим от несчастного случая или иного

повреждения здоровья работникам, обучающимся, воспитанникам.

1. Действия работников учреждения при возникновении пожаров, аварий, несчастных случаев и других происшествий и ликвидации их последствий.
2. Организация и оказание первой медицинской помощи пострадавшим от несчастного случая во время образовательного процесса.
3. Оказание доврачебной помощи при ожогах, обморожениях, поражениях электротоком, отравлениях, ушибах, переломах и других повреждениях здоровья работникам, обучающимся школы.

Приложение 4

к приказу № 16 от 12.03.2014

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА
ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА РАБОТНИКОВ**

№	Тема	Количество учебных
---	------	--------------------

п/п		часов
1.	Основные положения трудового законодательства Российской Федерации.	2
2.	Законодательные и иные нормативные правовые акты по охране труда.	1
3.	Органы государственного управления, надзора и контроля за охраной труда. Ведомственный и общественный контроль за охраной труда.	1
4.	Организация управления охраной труда на предприятии в учреждении (в учебном заведении). Последовательность организации работы по охране труда.	1
5.	Обучение, инструктирование и проверка знаний по охране труда работников. Инструктирование по охране труда обучающихся. Пропаганда охраны труда в учреждении.	2
6.	Опасные и вредные производственные факторы и меры защиты от них. Аттестация рабочих мест по условиям труда. Сертификация. Льготы и компенсации за тяжелые работы и работу с вредными и опасными условиями труда.	1
7.	Организация безопасной работы на персональных компьютерах и видеодисплейных терминалах.	2
8.	Требования безопасности при эксплуатации зданий и надзор за их техническим состоянием. Общие требования безопасности к учебным кабинетам, лабораториям, мастерским, учебному оборудованию и проведению учебных занятий.	3
9.	Производственный травматизм и мероприятия по его профилактике. Порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве, с обучающимися и воспитанниками.	2
10.	Ответственность работодателей, должностных лиц и работников за несоблюдение законодательных актов по охране труда. Возмещение вреда, причиненного работнику увечьем, профзаболеванием, либо иным повреждением здоровья.	1
11.	Электробезопасность. Пожарная безопасность.	2
12.	Общие требования безопасности при проведении внеучебных занятий и массовых мероприятий с обучающимися и воспитанниками.	2
13.	Оказание первой доврачебной помощи пострадавшему.	2
14.	Итоговый контроль знаний и выдача удостоверений.	6
	ИТОГО:	28 ч

ПРОГРАММА

Тема 1. Основные положения трудового законодательства Российской Федерации.

Трудовой кодекс Российской Федерации. Основные трудовые права и обязанности работника. Права и обязанности работодателя. Трудовые отношения между работодателем и работником, порядок их оформления и гарантии соблюдения. Правила внутреннего трудового распорядка. Нормы продолжительности рабочего времени и времени отдыха. Коллективный договор и ответственность сторон по его выполнению. Основные государственные гарантии по оплате труда работников. Особенности охраны труда женщин. Особенности охраны труда молодежи.

Тема 2. Законодательные и иные нормативные правовые акты по охране труда.

Понятие охраны труда. Конституция РФ, Трудовой кодекс РФ, Федеральный закон от 17.07.99 г. № 181-ФЗ «Об основах охраны труда в РФ». Основные направления государственной политики в области охраны труда. Основные положения Федерального закона от 17.07.99 г. № 181-ФЗ «Об основах охраны труда в РФ». Нормативные правовые акты по охране труда: стандарты, санитарные нормы, правила, гигиенические нормативы, правила устройства и безопасной эксплуатации, инструкции по охране труда, организационно-методические документы. Разработка и утверждение правил и инструкций по охране труда. Порядок учета, издания, распространения и отмены правил и инструкций по охране труда. Отраслевые нормативные правовые акты по охране труда.

Тема 3. Органы государственного управления, надзора и контроля за охраной труда. Ведомственный и общественный контроль за охраной труда.

Государственное управление охраной труда в Российской Федерации. Структура органов государственного управления охраной труда. Органы надзора и контроля за соблюдением законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда. Задачи и права органов государственного надзора и контроля в соответствии с их положениями. Контроль федеральных органов исполнительной власти (ведомственный) за охраной труда. Общественный контроль за охраной труда. Постановление Минтруда России от 08.04.94 г. № 30 «Об утверждении Рекомендаций по организации работы уполномоченного (доверенного) лица по охране труда профессионального союза или трудового коллектива». Техническая инспекция труда.

Тема 4. Организация управления охраной труда на предприятии, в учреждении (в учебном заведении). Последовательность организации работы по охране труда.

Обязанности работодателя и работников по обеспечению охраны труда. Гарантии и права работников на охрану труда. Система управления охраной труда в учреждении. Распределение работодателем обязанностей по охране труда между должностными лицами, их изучение и доведение до исполнителей. Служба охраны труда в учреждении, ее предназначение и место в структуре управления учреждением. Последовательность организации работы по охране труда в учреждении. Комитет (комиссия) по охране труда, его (ее) задачи, функции и права (постановление Минтруда России от 12.10.94 г. № 64). Планирование работы по охране труда. Документация по охране труда в учреждении. Коллективный договор и соглашение по охране труда - основные правовые формы текущего планирования и проведения мероприятий по охране труда.

Тема 5. Обучение, инструктирование и проверка знаний по охране труда работников. Инструктирование по охране труда обучающихся. Пропаганда охраны труда в учреждении.

Обязанности работодателя по обучению и инструктированию работников по безопасности труда. Повышение квалификации и проверка знаний по охране труда у руководителей и специалистов. Обучение и проверка знаний по безопасности труда у работников, выполняющих работы повышенной опасности. Виды и задачи инструктажей по безопасности труда работников и обучающихся: вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой. Сроки проведения инструктажей и ответственные лица за их проведение. Оформление проведенного инструктажа. Кабинеты охраны труда. Пропаганда охраны труда в учреждениях: задачи, цели, формы и средства проведения.

Тема 6. Опасные и вредные производственные факторы и меры защиты от них. Аттестация рабочих мест по условиям труда. Сертификация. Льготы и компенсации за тяжелые работы и работ с вредными и опасными условиями труда.

Классификация основных опасных и вредных производственных факторов. Гигиеническая классификация условий труда. Термины и определения. Физические, химические, биологические вредные производственные факторы, факторы трудового процесса. Классы условий труда по степени вредности и опасности: оптимальные, допустимые, вредные, опасные. Требования к освещению помещений и рабочих мест, нормы освещенности. Выбор источников света, светильников. Шум и вибрация. Воздействие на организм человека электромагнитных полей, радиочастот, ионизирующих излучений. Способы и средства защиты. Средства индивидуальной защиты, порядок обеспечения ими работников и обучающихся, нормы бесплатной выдачи. Нормы предельно допустимых нагрузок по подъему и перемещению тяжестей вручную для женщин и подростков. Аттестация рабочих мест по условиям труда и ее задачи (постановление Минтруда России от 14.03.97 г. № 12): определение фактических значений опасных и вредных производственных факторов на рабочих местах и оценка состояния условий труда. Этапы аттестационной работы. Оформление результатов аттестации. Льготы и компенсации за тяжелые работы и работу с вредными и опасными условиями труда: сокращенный рабочий день, дополнительные отпуска, доплата к заработной плате до 12 %, выдача молока, ежегодное медосвидетельствование.

Тема 7. Организация безопасной работы на персональных компьютерах и видеодисплейных терминалах.

Нормативные ссылки. Гигиенические требования к видеодисплейным терминалам (ВДТ), персональным электронно-вычислительным машинам (ПЭВМ) и организация работы. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03. Общие положения и область применения. Требования к ВДТ и ПЭВМ. Требования к помещениям для эксплуатации ВДТ и ПЭВМ, к микроклимату в производственных и учебных помещениях. Требования к шуму, вибрации, освещению. Общие требования к организации и оборудованию рабочих мест с ВДТ и ПЭВМ. Требования к организации и оборудованию рабочих мест с ВДТ и ПЭВМ для взрослых пользователей и учащихся образовательных учреждений. Требования к оборудованию и организации помещений с игровыми комплексами на базе ПЭВМ для детей дошкольного возраста. Общие требования к организации режима труда и отдыха при работе с ВДТ и ПЭВМ. Требования к организации режима работы с ВДТ и ПЭВМ учащихся образовательных учреждений и занятий с игровыми комплексами на базе ПЭВМ детей дошкольного возраста. Требования к организации медицинского обслуживания пользователей ВДТ и ПЭВМ.

Тема 8. Требования безопасности при эксплуатации зданий и надзор за их техническим состоянием. Общие требования безопасности к учебным кабинетам, лабораториям, мастерским, учебному оборудованию и проведению учебных занятий.

Организация планово-предупредительного ремонта зданий и сооружений, надзор за их техническим состоянием. Документация на здание и сооружение. Порядок подготовки и приема готовности образовательных учреждений к новому учебному году. Санитарные правила для образовательного учреждения. Общие положения и область применения. Санитарно-гигиенические требования к учебным кабинетам, лабораториям, мастерским, другим помещениям образовательного учреждения, учебному и другому оборудованию. Нормы их уборки и обработки. Состав и площади помещений. Санитарно-бытовое обеспечение работников, обучающихся и воспитанников. Водоснабжение и канализация. Отопление и вентиляция (проветривание). Воздушно-тепловой режим. Группы мебели для учащихся (воспитанников) образовательного учреждения, ее маркировка и комплектование учебных помещений. Требования

к учебным помещениям и меры безопасности при проведении учебных занятий, демонстрационных опытов, практических, лабораторных и других работ в кабинетах (лабораториях) химии, физики, биологии, мастерских, занятий по физической культуре и спорту. Обеспечение безопасности при использовании технических средств обучения. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников образовательного учреждения. Медицинские осмотры обучающихся (воспитанников).

Тема 9. Производственный травматизм и мероприятия по его профилактике. Порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве, с обучающимися и воспитанниками.

Понятие несчастного случая на производстве. Причины травматизма: технические, организационные, личностные. Постановление Минтруда РФ от 24.10.02 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». Положение о расследовании и учете профессиональных заболеваний (постановление Правительства РФ от 15.12.2000 г. № 967). Положение о расследовании и учете несчастных случаев с учащейся молодежью и воспитанниками в системе Гособразования СССР (приказ Гособразования СССР от 01.10.90 г. № 639). Основные технические и организационные мероприятия по профилактике производственного травматизма и несчастных случаев с обучающимися (воспитанниками).

Тема 10. Ответственность работодателей, должностных лиц и работников за несоблюдение законодательных актов по охране труда. Возмещение вреда, причиненного работнику увечьем, профзаболеванием, либо иным повреждением здоровья.

Административная, дисциплинарная или уголовная ответственность работодателей и должностных лиц, виновных в нарушении законодательных или иных нормативных правовых актов по охране труда. Ответственность работников за нарушение нормативных правовых актов по охране труда (дисциплинарная, материальная, уголовная). Федеральный закон от 24.07.98 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний». Порядок назначения и выплаты обеспечения по страхованию. Виды обеспечения по страхованию.

Тема 11. Электробезопасность. Пожарная безопасность.

Действие электрического тока на организм человека. Виды поражений электрическим током. Классификация помещений и электроустановок по степени опасности поражения электрическим током. Основные защитные мероприятия: ограждение, изоляция, блокировка, предупреждающие знаки, надписи, плакаты. Защитное заземление, зануление, отключение. Средства защиты, их классификация, сроки испытаний и проверок пригодности к использованию. Порядок допуска к обслуживанию электроустановок. Порядок проверки знаний электробезопасности и производственных инструкций. Содержание электроустановок, проверка сопротивления изоляции электросети и заземления оборудования. Основные правила пожарной безопасности для образовательных учреждений. Огнезащита строительных материалов и конструкций. Первичные средства пожаротушения, нормы обеспечения ими, порядок их проверки и перезарядки. План эвакуации на случай возникновения пожара. Действия работников, обучающихся (воспитанников) при пожаре. Общие сведения о пожаротушении: тушение водой, галоген-ноуглеродными составами, порошками, комбинированными составами, песком. Системы и устройства пожарной сигнализации.

Тема 12. Общие требования безопасности при проведении внеучебных занятий и массовых мероприятий с обучающимися и воспитанниками.

Общая характеристика опасных участков и отрицательных условий, влияющих на здоровье и безопасность обучающихся (воспитанников) образовательного учреждения. Общие требования безопасности при проведении внеурочных и массовых мероприятий с обучающимися (воспитанниками). Мероприятия по безопасности при проведении туристских походов и экскурсий (приказ Минобразования РФ от 13.07.92 г. № 293 «Инструкция по организации и проведению туристских походов, экспедиций и экскурсий (путешествий) с учащимися, воспитанниками и студентами по РФ»). Мероприятия по безопасности и проведению физкультурных и спортивно-массовых мероприятий (приказ Министерства просвещения СССР от 19.04.79г. «О правилах безопасности по физкультуре и спорту в общеобразовательных учреждениях системы Министерства просвещения СССР», инструктивное письмо Министерства просвещения РФ от 23.03. 88 г. № 25 «О мерах обеспечения общественного порядка в период проведения спортивно-массовых мероприятий»). Меры безопасности при проведении кружковых и факультативных занятий, спортивных секций, вечеров, утренников, спортивных соревнований, подвижных игр и других массовых мероприятий, общественно полезного труда на пришкольных участках, полевых работ. Меры безопасности при проведении занятий в военно-патриотических и военно-спортивных объединениях детей. Правила безопасности при перевозке обучающихся (воспитанников) образовательного учреждения.

Тема 13. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшему.

Средства оказания первой доврачебной помощи и порядок их хранения. Медицинская аптечка, ее комплектование и обеспечение ими учебных и других помещений. Первая доврачебная помощь при производственных травмах и отравлениях. Оказание первой помощи при ранениях, кровотечениях, переломах, ушибах, вывихах, ожогах, отморожениях, поражениях электрическим током, при тепловом и солнечном ударах, утоплении и т. п. Действия руководителей и специалистов при возникновении несчастного случая