

**Частное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр «защита»**

**«Утверждаю»**

**Директор ЧУ ДПО «УМЦ «Защита»**

*Сараев*  
**В.А. Сараев**

*«22» мая*

**2018 г.**



**ПРОГРАММА  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ (ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ)  
« Охрана труда»**

**Авторы:**

**Сараева Е.Н. – Зам. Директора и преподаватель  
ЧУ ДПО «УМЦ «Защита».**

**Сараев В.А. - Директор ЧУ ДПО «УМЦ «Защита».**

**Низовцева А.Н. - Ст. преподаватель ГОУ ЯО ИРО.**

**Ярославль 2018**

## **Вводная часть.**

### **Общие положения**

Настоящая программа предназначена для дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) по охране труда руководителей образовательных и иных учреждений, педагогических работников образовательных учреждений всех типов и видов.

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 27.06.2018) "Об образовании в Российской Федерации", с Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденной постановлением Министерства труда и социального развития РФ и Постановлением Министерства образования РФ № 1/ 29 от 13.01.2003 и Приказа Минобрнауки

от 1 июля 2013 г. N 499 Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам.

Программа учитывает специфику образовательных учреждений и должностные особенности охраны труда руководителей учреждений и педагогических работников, которая выражается в различном содержании темы №8.

### **Цель программы:**

- формирование у работников **компетенций** по охране труда, ее содержанию, организации ОТ в конкретном учреждении в связи с новыми требованиями в системе управления охраной труда (СУОТ) и системе оценки условий труда (СОУТ);
- формирование **компетенций** по организации безопасности образовательного процесса и учету особенностей охраны труда, которые произошли за 3 последних года.
- Получить новые компетенции по Порядку расследования несчастных случаев, в связи с принятием ПРИКАЗА от 27 июня 2017 г. N 602 *«ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА РАССЛЕДОВАНИЯ И УЧЕТА НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ С ОБУЧАЮЩИМИСЯ ВО ВРЕМЯ ПРЕБЫВАНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»*.

### **Обучение проводится по очно-заочной форме в объёме 40 часов**

в виде лекций, семинаров, собеседований, консультаций, деловых игр, а также путем .и самостоятельного изучения некоторых разделов и тем.

### **В результате обучения педагогические работники узнают:**

- требований основных законов и нормативных актов, регламентирующих трудовые права и обязанности работников, права и обязанности работников по охране труда, организации безопасности образовательной деятельности;
- организацию управления охраной труда и обеспечением безопасности образовательного процесса, как в масштабе страны, так и в своем учреждении;
- виды инструктажей, порядок их проведения и регистрации;
- основные опасные и вредные производственные факторы в учреждении и защиту от них;
- порядок действий при возникновении несчастных случаев и первую помощь пострадавшим;
- организацию безопасной работы на персональном компьютере и организацию занятий;
- специфику охраны труда по своей специальности и должности;
- основы пожарной безопасности и электробезопасности;
- организацию безопасного проведения внеклассных и внешкольных мероприятий.

### **Должны уметь:**

- обеспечивать ОТ работников и безопасное проведение образовательного процесса;
- правильно вести документацию по охране труда;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

### **Календарный учебный график**

Обучение по ОХРАНЕ ТРУДА и последующая проверка знаний проводятся в соответствии с ГОСТ 12. 0. 004-90 «Организация обучения по безопасности труда» и совместного приказа Минтруда и Минобразования № 1/29 один раз в 3 года.

**Учебные группы** комплектуются по заявкам учреждений, которые передаются по электронной почте или по телефону

Итоговый контроль осуществляется в комиссии ЧУ ДПО «УМЦ «Защита». Методом тестирования.

Тесты промежуточного и итогового контроля приведены в Приложениях №1 и №2

### Учебный план

№	Наименование тем	Часы	Часы	Часы	Вид контроля
		Всего	Лекции	Самост.	
1.	Законодательство о труде в РФ.	3	1	2	
2.	Правовые основы охраны труда (ОТ).	3	1	2	текущий
3.	Органы государственного управления, надзора и контроля за ОТ.	2	1	1	
4.	Организация работы по ОТ в образовательном учреждении (ОУ).	4	1	3	текущий
5.	Обучение, инструктирование и проверка знаний по ОТ.	2	2	–	
6.	Основные опасные и вредные производственные факторы и защита от них. Система оценки условий труда (СОУТ), сертификация работ по ОТ.	4	2	2	текущий
7.	Организация безопасной работы на персональном компьютере и в компьютерном классе.	1	1	–	
8.	Безопасность образовательного процесса.	5	2	3	текущий
9.	Производственный травматизм. Порядок расследования и учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Страхование от несчастных случаев. Порядок расследование несчастных случаев с учащимися и воспитанниками Пр. Минобр №602	6	2	4	текущий
10.	Электробезопасность.	2	1	1	
11.	Пожарная безопасность.	2	1	1	
12.	Требования безопасности при проведении внеклассных и внешкольных мероприятий.	2	1	1	

13.	Первая помощь пострадавшим.	2	2		
	Итоговый контроль	2	–		ИТОГОВЫЙ
		40	18	20	

## **Тематический план обучения по охране труда**

### **Тема 1. Законодательство о труде в РФ.**

- Трудовой кодекс РФ.
- Основные трудовые права работника.
- Трудовые отношения, порядок их оформления, гарантии соблюдения. Правила внутреннего трудового распорядка. Трудовой договор (контракт). Нормы продолжительности рабочего времени и времени отдыха.
- Коллективный договор, порядок его заключения, ответственность за его выполнение. Полномочия трудовых коллективов, общественных объединений работников, уполномоченных трудового коллектива.

### **Тема 2. Правовые основы охраны труда.**

- Понятие охраны труда. Основные законодательные акты по охране труда (Конституция РФ, трудовой кодекс РФ, закон об основах охраны труда в РФ).
- Основные принципы государственной политики в области охраны труда.
- Нормативные правовые акты по охране труда. Разработка и утверждение инструкций по охране труда. Отраслевые акты по охране труда. Ответственность работодателя, должностных лиц и работников по охране труда. Особенности охраны труда женщин и молодежи. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

### **Тема 3. Органы управления надзора и контроля.**

- Органы государственного и ведомственного управления охраной труда в РФ. Их задачи и структура,
- Органы государственного и ведомственного контроля за охраной труда, государственная инспекция труда, ее структура, задачи, функции.
- Служба ОТ в учреждении. Функции, задачи, права.
- Общественный контроль за охраной труда. Функции, права и основные обязанности уполномоченного трудового коллектива по охране труда.
- Функции, задачи, права комитета (комиссии) по ОТ учреждения
- Административно-общественный контроль за охраной труда в учреждении образования.

#### **Тема 4. Организация работы по охране труда в образовательном учреждении.**

- Обязанности руководителя образовательного учреждения по охране труда.
- Содержание работы по охране труда в образовательном учреждении (планирование работы, документация, приказ руководителя образовательного учреждения о распределении обязанностей по охране труда между должностными лицами учреждения).

#### **Тема 5. Обучение, инструктирование и проверка знаний по охране труда**

- Документы, регламентирующие обучение и проверку знаний по охране труда.
- Требования ГОСТ 12.0.004-90г. межотраслевых правил по охране труда к обучению различных категорий работников.
- Виды инструктажей, их программы. Порядок регистрации инструктажей работников, обучающихся, воспитанников по охране труда.
- Пропаганда охраны труда в учреждениях образования: задачи, цели, формы и средства проведения.

#### **Тема 6. Основные опасные и вредные производственные факторы. Система оценки охраны труда**

- Классификация основных вредных и опасных производственных факторов.
- Термины определения. Шумы и вибрация, меры защиты. Воздействие электромагнитных полей, ионизирующих и лазерных излучений, радиочастот на организм человека. Способы и средства защиты.
- Основные ядовитые вещества, их воздействие на организм человека, меры защиты.
- Аттестация рабочих мест по условиям труда. Классы условий труда по степени вредности и опасности.
- Индивидуальные средства защиты, нормы и порядок обеспечения ими работников. Система оценки условий труда. Оформление результатов. Сертификация работ.
- Льготы и компенсации за тяжелые работы и работу с вредными и (или) опасными условиями труда.

#### **Тема 7. Организация безопасной работы с компьютером и в компьютерном классе.**

- Влияние персональных компьютеров и видеодисплейных терминалов на здоровье людей.
- Требования санитарных правил и норм к оборудованию компьютерных классов и рабочих мест в нем.

- Организация занятий в компьютерном классе. Требования к режиму занятий с ПЭВМ учащихся и детей дошкольного возраста.
- Организация медицинского обслуживания пользователей ПЭВМ.

### **Тема 8. Безопасность образовательного процесса**

- Требования санитарных правил и норм к территории образовательного учреждения, зданиям, помещениям. Оборудование помещений. Освещение, водоснабжение и канализация в образовательном учреждении. Воздушно-тепловой режим.
- Требования к организации занятий, расписанию занятий.
- Организация питания в образовательном учреждении.
- Требования охраны труда к организации занятий в кабинетах физики, химии, биологии, учебных мастерских, спортивных залах.
- Содержание чердаков, подвалов, теплоузлов.
- Охрана труда в котельных.
- Меры безопасности при использовании технических средств обучения.
- Медицинские осмотры работников, обучающихся, воспитанников.

### **Тема 9. Производственный травматизм. Расследование и учет несчастных случаев.**

- Основные понятия, определения, причины травматизма, классификация.
- Порядок расследования и учета несчастных случаев в учреждении с работниками.
- Порядок расследования и учета, несчастных с обучающимися и воспитанниками.
- Формы сообщений о несчастном случае.
- Профилактика несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
- Расследование несчастных случаев с учащимися и воспитанниками.

**ПРИКАЗ от 27 июня 2017 г. N 602 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА РАССЛЕДОВАНИЯ И УЧЕТА НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ С ОБУЧАЮЩИМИСЯ ВО ВРЕМЯ ПРЕБЫВАНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

### **Тема 10. Электробезопасность в образовательном учреждении.**

- Обязанности руководителя учреждения по эксплуатации электроустановок. Назначение ответственных. Содержание приказа .
- Факторы, влияющие на степень поражение человека электрическим током.
- Основные электрозащитные мероприятия, применяемые на электроустановках в образовательном учреждении.( Защитное заземление, зануление, индивидуальные защитные средства, сроки их проверок.)

- Ответственный за электрохозяйство образовательного учреждения. Его обязанности, порядок допуска к работе.
- Требования безопасности к щитовой комнате.
- Порядок допуска к работе лиц, обслуживающих электроустановки, их обучение и проверка знаний

### **Тема 11. Пожарная безопасность в образовательном учреждении.**

- Обязанности руководителя образовательного учреждения по обеспечению пожарной безопасности. Порядок обучения по ПТМ.
- Содержание территорий, зданий, помещений, сооружений.
- Противопожарный режим в учреждении.
- Огнезащита строительных материалов и конструкций.
- Что запрещается правилами пожарной безопасности в образовательном учреждении.
- Действия работников, обучающихся и воспитанников при возникновении пожара.
- Требования правил пожарной безопасности при проведении культурно-массовых мероприятий с детьми.
- Правила пожарной безопасности при эксплуатации электроустановок.
- Первичные средства пожаротушения в образовательном учреждении: виды, нормы обеспечения, сроки проверок, порядок использования.
- План эвакуации людей и имущества на случай пожара.
- Устройство пожарной сигнализации.

### **Тема 12. Безопасность при проведении внеклассных и внешкольных мероприятий.**

- Требования безопасности при проведении походов и экскурсий с детьми, купании, проведении спортивных соревнований.
- Меры безопасности при работе на пришкольном участке, сельхозработах.
- Организация работы по предупреждению дорожно-транспортных происшествий.
- Безопасность при организации перевозок детей на транспорте, при погрузочно-разгрузочных работах.

### **Тема 13. Правила оказания первой помощи.**

- В каких случаях оказывается первая помощь пострадавшим (Приказ Минздрава № 477н). Аптечка первой помощи на рабочем месте. ее комплектование, (Приказ Минздрава № 169н)
- Порядок оказания первой помощи.
- Первая помощь при обмороке и коме.
- Первая помощь при клинической смерти.
- Первая помощь при ранениях, кровотечениях,



- Первая помощь переломах, ушибах, вывихах, ожогах, обморожении, утоплении
- Первая помощь при попадании инородного тела в дыхательное горло.
- Первая помощь падении с высоты.
- Первая помощь при синдроме длительного сдавливания.
- Первая помощь при укусах насекомых и змей.

### ***Содержание темы № 8 для учителей начальных классов***

- Общие обязанности учителя по охране труда.
- Безопасность при посещении учащимися столовой образовательного учреждения.
- Санитарные правила и нормы содержания классов (освещение, вентиляции, температуре, влажности.)
- Санитарные требования и нормы к оборудованию рабочего места учителя и учащихся.
- Санитарные требования и нормы к образовательному процессу и расписанию занятий .
- Дорожно-транспортный травматизм и правила поведения учащихся на улице. Правила безопасности на уроках труда в начальной школе.

### ***Содержание темы № 8 для учителей химии.***

- Требования санитарных норм и правил для кабинета химии.
- Обязанности учителя химии по обеспечению требований ОТ.
- Необходимый минимум первичных средств пожаротушения и порядок пользования ими.
- Средства индивидуальной защиты для кабинета химии.
- Акт-разрешение на проведение занятий в кабинете химии.
- Инструкции по охране труда в кабинете химии.
- Порядок проведения и регистрации инструктажей по ОТ с учащимися и лаборантом.
- Требования к хранению и размещению химических реактивов.
- Требования безопасности при проведении химических опытов.
- Меры безопасности при работе с лабораторной посудой.
- Медицинская аптечка (содержание, оформление).
- Оказание первой помощи.

### ***Содержание темы № 8 для учителей физики.***

- Обязанности учителя по ОТ.
- Санитарные требования к кабинету физики (освещенность, вентиляция, температурный режим).
- Инструкции по ОТ для кабинета физики.

- Инструктажи учащихся по охране труда (проведение, регистрация). Требования к электропроводке в кабинете (Сечению проводов, защите от механических повреждений).
- Требования к щитам и пультам управления.
- Требования к электромашинам трансформаторам и правила их эксплуатации.
- Аппаратура управления, электроизмерительные приборы, инструменты, средства электрической защиты.
- Периодичность и объем профилактических работ с оборудованием.
- Перечень оборудования и материалов, применение которых запрещено в кабинетах физики.
- Содержание и оформление медицинской аптечки.

### ***Содержание темы № 8 для учителей технологии.***

- Обязанности мастера производственного обучения (учителя технологии) по ОТ.
- Требование к помещениям учебно-производственных мастерских (отопление, вентиляция, освещение).
- Требование к размещению станков и оборудования...
- Оборудование рабочего места учителя и учащихся.
- Требования к инструменту
- Средства индивидуальной защиты учителя и учащихся.
- Инструктажи учащихся по ОТ и их регистрация.
- Разработка и содержание инструкций по охране труда.
- Документация по охране труда учебно-производственных мастерских.
- Содержание и правила пользования медицинской аптечкой.
- Правила безопасной работы с ТСО.
- Обучение учителей Технологии охране труда и электробезопасности.
- Медицинские осмотры учителей и мастеров производственного обучения.

### **Содержание темы № 8 для учителей технологии (обслуживающий труд)**

- Обязанности учителя Технологии по охране труда.
- Оборудование рабочих мест индивидуального пользования.
- Оборудование места для влажно-тепловой обработки изделий.
- Оборудование рабочих мест для кулинарных работ.
- Документация по охране труда в мастерских.
- Порядок и правила разработки инструкций по охране труда.
- Проведение и регистрация инструктажей по ОТ.
- Требования к помещениям учебных мастерских.
- Обучение учителей Технологии по охране труда и электробезопасности.

- Аптечка (содержание, оформление).

#### Содержание темы № 8 для учителей физкультуры.

- Обязанности учителя по ОТ.
- Санитарно-гигиенические требования к спортзалам.
- Требования к оборудованию открытых спортивных площадок.
- Требования к спортивному оборудованию и инвентарю. Порядок испытания спортивных снарядов. и оформления результатов испытаний.
- Безопасность при проведении занятий по гимнастике, легкой атлетике, лыжной подготовке, плаванию.
- Врачебный контроль при проведении учебно-воспитательного процесса при занятиях спортом.
- Инструкции по охране труда при занятиях спортом.
- Инструктажи учащихся по ОТ (порядок проведения и регистрации).
- Организация безопасности при проведении спортивных соревнований.

#### Содержание темы №8 для учителей биологии.

- Обязанности учителя по ОТ.
- Санитарные правила и нормы содержания кабинета биологии.
- Правила разработки и оформления инструкций по ОТ для кабинета.
- Правила безопасности при работе с химическими реактивами.
- Правила безопасности при проведении лабораторно-практических работ.
- Правила безопасности при работе на пришкольном участке.
- Правила безопасности при проведении экскурсий по биологии.

#### ***Содержание темы № 8 для преподавателей ОБЖ.***

- Обязанности педагога по охране труда.
- Санитарно-гигиенические требования к кабинету ОБЖ.
- Требования безопасности при проведении занятий в тире.
- Требования безопасности при проведении занятий по метанию гранаты, преодолении полосы препятствий.
- Требования безопасности при проведении полевых сборов с учащимися.

#### ***Содержание темы № 8 для работников дошкольных учреждений.***

- Обязанности воспитателя и помощника воспитателя по ОТ.
- Требования санитарных норм и правил к содержанию территории и помещений дошкольного образовательного учреждения.
- Требования к пищеблоку.
- Требования к работникам столовой (буфету).
- Требования ОТ к прачечным.

- Требования к организации образовательного процесса ДДОУ.
- Требования к личной гигиене персонала ДДОУ.
- Санитарно-гигиенические требования к игровым площадкам и песочницам.
- Требования безопасности к тентовым навесам и иным объектам ДДОУ расположенным на территории.

## **Список нормативно-правовых документов и литературы, используемых при изучении курса**

### **Тема 1**

#### **Основные положения законодательства о труде в Российской Федерации**

1. Конституция РФ.
2. Трудовой кодекс РФ.
3. Закон Российской Федерации «О коллективных договорах и соглашениях» 24.11.1995 г. постановление Верховного совета №2490-1.
4. Типовые правила внутреннего трудового распорядка для рабочих и служащих (журнал «Директор школы», №3, 1999г.).
5. Закон об образовании 1992 г.

### **Тема 2**

#### **Законодательные и иные нормативно-правовые акты по охране труда в РФ.**

1. Конституция Российской Федерации.
2. Федеральный закон «Об основах охраны труда в Российской Федерации №181-ФЗ от 11 июля 1999г.
3. Постановление правительства РФ «Перечень видов нормативных правовых актов содержащих требования по охране труда» 27.05.2000 №399
4. Положение «О порядке разработки и утверждения правил и инструкций по охране труда. Методические указания по разработке Государственных нормативных требований Охраны труда. Постановление Министерства Труда №80 от 17.12.2002.

### **Тема 3**

#### **Органы государственного управления, надзора и контроля за охраной труда. Ведомственный и общественный контроль.**

1. Федеральный закон «Об основах охраны труда в РФ» №181-ФЗ от 17.07.1999г.
2. Положение «О службе охраны труда в системе Минобразования РФ» (Приказ Минобразования РФ от 27.02.1995г. №92).
3. Положение об административно-общественном контроле по охране труда в учреждениях образования (Постановление Президиума ВЦСПС от 01.07.1987г. №7).
4. Рекомендации по формированию и организации деятельности совместных комитетов (комиссий) по охране труда, создаваемых на предприятиях, в

- учреждениях и организациях численностью более 10 человек.  
Постановление МинТруда РФ №64 от 12.10.1994г.
- 5.Рекомендации по организации работы уполномоченного (доверенного) лица по охране труда профессионального союза или трудового коллектива.  
Постановление МинТруда №30 от 8.04.1994г.
- 6.Постановление Правительства РФ от 28.01.00г. «О федеральной инспекции труда».

#### Тема 4

### **Содержание и организация работы по охране труда в образовательном учреждении.**

- 1.ОСТ 01-2001
- 2.«Рекомендации по планированию мероприятий по охране труда».  
Постановление Минтруда РФ №11 от 27.02.1995г.
- 3.Положение «О службе охраны труда в системе Минобразования России».
- 4.Учебное пособие «Охрана труда в образовательных учреждениях» 1,2,3,4 части, издательство «Талант», Мытищи, 2000г.
- 5.Учебно–методическое пособие « Документация по охране труда в образовательном учреждении и методика ее оформления» (Мазаев Н.Н., Сараев В.А.). Ярославль 2004 год.

#### Тема 5

### **Обучение, инструктирование и проверка знаний по охране труда работников, обучающихся и воспитанников.**

- 1.ГОСТ 12.0.004-90 ССБТ «Организация обучения безопасности труда».
- 2.Федеральный закон «Об основах охраны труда в РФ» №181-ФЗ от 17.07.1999г.
- 3.Положение «О порядке обучения и проверки знаний по охране труда».  
Постановление Минтруда и Минобразования РФ от 13.01.03 1/29

#### Тема 6

### **Основные опасные и вредные производственные факторы и меры защиты. Аттестация рабочих мест по условиям труда. Сертификация. Льготы и компенсации.**

- 1.Федеральный закон «Об основах охраны труда в РФ», №181-ФЗ 17.07.97г.
- 2.Положение «О порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда», Постановление Минтруда №12 от 14.03.97г.
- 3.ГОСТ 12.0.003-74 «Опасные и вредные производственные факторы. Классификация».
- 4.ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны».

- 5.ГОСТ 12.1.003-83 ССБТ «Шум. Общие требования безопасности».
- 6.ГОСТ 12.1.012-90 ССБТ «Вибрационная безопасность. Общие требования».
- 7.СниП 11-4-79 Естественное и искусственное освещение.
- 8.СниП 2.04.05-91 Отопление, Вентиляция и кондиционирование.

#### Тема 7

### **Организация безопасной работы на компьютерах и в компьютерных классах.**

- 1.Гигиенические требования к видеодисплейным терминалам, персональным ЭВМ и организации работы.

#### Тема 8

### **Требования СанПиН и охраны труда по содержанию зданий, помещений, оборудования и организации занятий в образовательном учреждении.**

- 1.Санитарно – эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы детского образовательного учреждения. СанПиН 2.4.1.1249 - 03
- 2.Ведомственные строительные нормы «Детские дошкольные учреждения». Государственный комитет по гражданскому строительству ВСН 49-86, 1986г.
- 3.Санитарно-противоэпидемический режим детского дошкольного учреждения. Учебно-методические пособие. Ярославль 1997г.
- 4.Санитарные правила «Гигиенические требования к условиям обучения школьников в различных видах современных образовательных учреждений». СанПиН-1178-2002..
- 5.Инструктивное письмо МП СССР от 17.07.1977г. №54-м «Об акте приемки школы к новому учебному году» Сб. пр. и инструкций МП СССР, №40, 1977г.
- 6.Приказ МП СССР от 28.07.86г. №169 Положение об учебных мастерских общеобразовательных учреждений. Сб. пр. МП РСФСР №32, 1986г.
- 7.Приказ МП СССР от 10.07.87г. №127 «Об утверждении правил по технике безопасности для кабинетов (лабораторий) химии общеобразовательных школ». Сб. пр. №34, 1983г.
- 8.Инструктивное письмо МП РСФСР от 11.04.83г. №96-М «О правилах по технике безопасности для кабинетов (лабораторий) физики общеобразовательных школ». Сб. пр. и инструкций. МП РСФСР №17 1983г.
- 9.Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в ОУ НПО СанПиН 2 4 3 –1186- 03.

## **Тема 9**

### **Производственный травматизм и его профилактика. Порядок регистрации, оформления и учета несчастных случаев с работниками, обучающимися и воспитанниками образовательных учреждений.**

1. Положение об особенности расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях от 24.10.2002г. №73 Постановление Минтруда.
2. Схема определения тяжести несчастных случаев на производстве. Приказ Минздрава РФ №322 от 17.08.99г.
- 3.. ПРИКАЗ от 27 июня 2017 г. N 602 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ *ПОРЯДКА РАССЛЕДОВАНИЯ И УЧЕТА НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ С ОБУЧАЮЩИМИСЯ ВО ВРЕМЯ ПРЕБЫВАНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ*

## **Тема 10**

### **Электробезопасность в образовательных учреждениях.**

1. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. Утверждены Приказом Минтруда РФ От 24.07.2013 №328 в редакции Приказа Минтруда России от 19.02.2016 года.
2. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, Москва 2003г.
3. Правила устройства электроустановок (ПУЭ), 6,7 издание. 2003г.

## **Тема 11**

### **Пожарная безопасность в образовательных учреждениях.**

1. Федеральный закон «О пожарной безопасности» 1993г.
2. Правила противопожарного режима ППР-12 в редакции 2017г.
3. Правила пожарной безопасности ППБ-101-89 для общеобразовательных школ, ПУ, школ интернатов, детских домов и других учебно-воспитательных учреждений с изменениями и дополнениями 2007г.

## **Тема 12**

### **Общие требования безопасности при проведении внеклассных, внешкольных и массовых мероприятий с учащимися.**

1. Охрана труда в школе. Москва 1981г.
2. Сборник нормативно-информационных материалов по охране труда в учреждениях образования. Пенза, 1997г.
3. Сборник приказов Министерства образования №13, 1984г. №15, 1988г.
4. Бюллетени государственного комитета СССР по народному образованию.
5. Вестник образования. 1993-2001г.



**Тема 13**  
**Оказания первой помощи пострадавшему.**

1. Закон об образовании РФ Ст 41.
2. Межотраслевые правила по оказанию первой помощи. Москва 2011 год.
3. Приказ Минздрава от 4.05.2012 г. № 477 Перечень состояний при которых оказывается первая помощь.