



Согласовано  
Председатель профкома  
М. А. Кожемякина  
« 01 » сентября 2018 г.



Утверждаю  
Директор МБОУ «СОШ №61»  
Т. А. Бубнова  
« 01 » сентября 2018 г.  
Приказ №157 от 01.09.2018 года

В результате непрерывного обучения по охране труда обучающихся в школе и в организации, обучающиеся приобретают навыки безопасного выполнения работ, умения использовать средства индивидуальной защиты, а также знания в области охраны труда и безопасности производственной деятельности. На основании этого обучающиеся по окончании обучения могут быть допущены к самостоятельному выполнению работ.

Курсовые материалы по охране труда обучающихся разработаны на основании требований законодательства Российской Федерации в области охраны труда.

На основании курса разработан учебный материал, который является основой для проведения обучения обучающихся в школе.

# **Программа**

## **обучения по охране труда рабочего персонала**

### **МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №61 имени Ильгизара Александровича Касакина»**

Программа разработана на основе требований постановления Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 1/29 «Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций», ГОСТ 12.0.004-90 «Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения», а также примерной программы обучения по охране труда работников организаций (утв. Минтрудом РФ 17 мая 2004г.).

В результате прохождения обучения по охране труда слушатели приобретают 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.

К категории слушателей относится рабочий персонал образовательного учреждения.

По окончании курса проводится проверка знаний требований охраны труда, результаты которой заносятся в протокол.

## СОДЕРЖАНИЕ

Тема 1. Трудовая деятельность человека

Тема 2. Основные принципы обеспечения безопасности и охраны труда

Тема 3. Основные положения трудового права и правовые основы охраны труда

Тема 4. Государственное регулирование в сфере охраны труда

Тема 5. Обучение работников рабочих профессий. Инструкции по охране труда по профессии, эксплуатации оборудования и видам работ. Виды инструктажа по охране труда.

Тема 6. Общественный контроль за охраной труда в образовательной организации.

Тема 7. Ответственность за нарушение законодательства о труде и локальных нормативных актов предприятия. Действующие правила возмещения администрацией вреда, причиненного работникам.

Тема 8. Производственный травматизм и мероприятия по его профилактике.

Тема 9. Электробезопасность.

Тема 10. Безопасность эксплуатации транспортных и грузоподъемных средств.

Тема 11. Безопасность эксплуатации сосудов, работающих под давлением.

Тема 12. Взрыво- и пожарная безопасность.

Тема 13. Основные вредные производственные факторы условий труда, профессиональные заболевания и меры профилактики.

Тема 14. Обеспечение работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты. Санитарно - бытовое и лечебно - профилактическое обслуживание работников рабочих профессий

Тема 15. Оказание первой помощи пострадавшему.

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

### **Тема 1. Трудовая деятельность человека**

Общие понятия о трудовой деятельности человека. Труд как источник существования общества и индивида. Разделение труда и наемный (профессиональный) труд.

Двойственный характер труда: труд как процесс преобразования материального мира (простой процесс труда) и труд как социальное отношение (трудовые отношения нанимателя и наемного работника).

Общие сведения об организме человека и его взаимодействии с окружающей средой. Понятие внутренней устойчивости (гомеостазис) и его приспособляемости к изменяющимся условиям (адаптация). Медицинское определение понятий здоровья, болезни, травмы, смерти.

Условия труда: производственная среда и организация труда. Опасные и вредные производственные факторы и их классификация. Концепция порогового воздействия вредных факторов. Концепция безпорогового воздействия радиации. Понятия о предельно допустимой концентрации (ПДК), предельно допустимом уровне (ПДУ), предельно допустимом значении (ПДЗ), предельно допустимой дозе (ПДД). Тяжесть и напряженность трудового процесса. Тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда. Оптимальные и допустимые условия труда.

Социально-юридический подход к определению несчастного случая на производстве, профессионального заболевания, утраты трудоспособности и утраты профессиональной трудоспособности. Утрата профессиональной трудоспособности и возможности существования как социальная опасность для человека и общества. Смерть работника как потеря возможности нормального существования его иждивенцев.

### **Тема 2. Основные принципы обеспечения безопасности и охраны труда**

Понятие «безопасность труда».

Основная задача безопасности труда - исключение воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов; приведение уровня их воздействия к уровням, не превышающим установленных нормативов и минимизация их физиологических последствий - травм и заболеваний.

Понятия риска как меры опасности. Идентификация опасностей и оценка риска.

Основные принципы обеспечения безопасности труда: совершенствование технологических процессов, модернизация оборудования, устранение или ограничение источников опасностей, ограничение зоны их распространения; средства индивидуальной и коллективной защиты.

Система организационно-технических и санитарно-гигиенических и иных мероприятий, обеспечивающих безопасность труда; оценка их эффективности.

Взаимосвязь мероприятий по обеспечению технической, технологической, экологической и эргономической безопасности. Оценка эффективности мероприятий по обеспечению безопасности труда.

Основная задача охраны труда - предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний и минимизация их социальных последствий.

Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий: осуществление мер, необходимых для обеспечения сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности; социальное партнерство работодателей и работников в сфере охраны труда; гарантии защиты права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда; социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; медицинская, социальная и профессиональная реабилитация работников, пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Экономический механизм и финансовое обеспечение системы управления охраной труда. Финансирование мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и по улучшению условий и охраны труда. Оценка эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.

### **Тема 3. Основные положения трудового права и правовые основы охраны труда**

Основные понятия трудового права. Международные трудовые нормы Международной организации труда, регулирующие трудовые отношения. основополагающие принципы Конституции Российской Федерации, касающиеся вопросов труда. Понятие принудительного труда. Запрещение принудительного труда.

Трудовой кодекс Российской Федерации, федеральные законы и другие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права. Трудовое право и государственное регулирование социально-трудовых отношений.

Содержание трудового договора. Общие положения трудового договора: стороны и содержание; гарантии при приеме на работу; срок трудового договора; порядок заключения и основания прекращения трудового договора; испытание при приеме на работу. Понятие «перевод» и «перемещение». Временный перевод на другую работу по производственной необходимости: основания, сроки и порядок перевода. Виды переводов на другую работу. Изменения существенных условий трудового договора. Порядок расторжения трудового договора по инициативе работника и по инициативе работодателя. Рабочее время и время отдыха. Трудовая дисциплина: поощрения за труд, дисциплинарные взыскания. Виды дисциплинарных взысканий; порядок применения дисциплинарных взысканий, снятие дисциплинарного взыскания. Правила внутреннего трудового распорядка. Нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда женщин, работников, имеющих несовершеннолетних детей или осуществляющих уход за больными членами их семей; особенности регулирования труда лиц моложе восемнадцати лет. Льготы и компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда.

Оплата труда и заработная плата: основные понятия и определения. Оплата труда в случаях выполнения работы в условиях, отклоняющихся от нормальных.

Ответственность сторон за нарушение трудового законодательства.

Социальное партнерство - гарантия социального мира в условиях рыночной экономики.

Коллективный договор: его содержание и структура; порядок и условия заключения; срок действия; разрешение разногласий. Ответственность сторон социального партнерства.

Органы по рассмотрению трудовых споров.

Правовые источники охраны труда.

Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда.

Законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

### **Тема 4. Государственное регулирование в сфере охраны труда**

Правовые основы государственного управления охраной труда. Структура органов государственного управления охраной труда.

Функции и полномочия в области охраны труда Правительства Российской Федерации, Министерства труда и социального развития Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, осуществляющих: управление охраной труда на федеральном (общегосударственном), отраслевом, региональном (субъекта Российской Федерации) и муниципальном (органа местного самоуправления) уровнях.

Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Прокуратура и ее роль в системе государственного надзора и контроля. Государственные инспекции и их функции. Федеральная инспекция труда. Госгортехнадзор России, Госсанэпиднадзор России и другие специализированные инспекции. Государственный инспектор и его права.

Государственная экспертиза условий труда и ее функции.

Органы, осуществляющие обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Органы медико-социальной экспертизы.

Организация общественного контроля в лице технических инспекций профессиональных союзов.

Государственные нормативные требования по охране труда. Порядок разработки, принятия, внедрения нормативных требований.

Технические регламенты и изменение всей системы нормативных актов по безопасности в Российской Федерации. Международные и европейские стандарты и нормы. Проблемы гармонизации российских норм с международными нормами и нормами Европейского Союза.

Национальные и государственные (ГОСТ) стандарты. СанПиНы (санитарные правила и нормы), СНиПы (строительные нормы и правила), СП (своды правил), ПОТ (правила охраны труда), НПБ (нормы пожарной безопасности), ПБ (правила безопасности), РД (руководящие документы), МУ (методические указания) и другие документы.

#### **Тема 5. Обучение работников рабочих профессий. Инструкции по охране труда по профессии, эксплуатации оборудования и видам работ. Виды инструктажа по охране труда.**

Обязанности работодателя по обеспечению обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.

Обязанности работников по прохождению обучения безопасным методам и приемам выполнения работ по охране труда, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда рабочих.

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов. Виды и содержание инструктажей работников по охране труда. Порядок разработки, согласования и утверждения программ по охране труда. Пропаганда культуры охраны труда в организации.

Сущность и назначение Инструкции по охране труда. Виды инструктажа по охране труда, их назначение и порядок проведения.

#### **Тема 6. Общественный контроль за охраной труда в образовательной организации.**

Сущность общественного контроля. Орган, уполномоченный осуществлять общественный контроль за охраной труда, цель и задачи его деятельности в сфере общественного контроля за охраной труда. Функции, права и обязанности органа, осуществляющего общественный контроль за охраной труда работников образовательной организации.

#### **Тема 7. Ответственность за нарушение законодательства о труде и локальных нормативных актов предприятия. Действующие правила возмещения администрацией вреда, причиненного работникам.**

Обязанность работников в сфере соблюдения правил техники безопасности и охраны труда при выполнении ими своих должностных обязанностей. Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда и техники безопасности.

#### **Тема 8. Производственный травматизм и мероприятия по его профилактике.**

Основные причины производственного травматизма. Виды производственных травм (несчастных случаев на производстве). Статистические показатели и методы анализа.

Основные методы защиты от опасных и вредных производственных факторов. Превентивные мероприятия по профилактике производственного травматизма. Основные виды средств коллективной защиты. Основные организационные приемы предотвращения травматизма.

#### **Тема 9. Электробезопасность.**

Основные причины и виды электротравматизма.

Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговые ощутимый, неотпускающий и фибрилляционный токи. Напряжение прикосновения. Факторы поражающего действия электрического тока.

Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током.

Средства защиты от поражения электротоком.

Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках.

#### **Тема 10. Безопасность эксплуатации транспортных и грузоподъемных средств.**

Основные мероприятия по обеспечению безопасности подъемных механизмов.

Классификация грузов по массе и опасности. Перемещение грузов вручную. Машины и механизмы, применяемые для транспортировки грузов и безопасная эксплуатация их. Организация безопасной эксплуатации подъемно-транспортного оборудования. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин. Приборы и устройства безопасности подъемно-транспортных машин.

#### **Тема 11. Безопасность эксплуатации сосудов, работающих под давлением.**

Причины возникновения аварийных ситуаций при эксплуатации сосудов, работающих под давлением. Требования безопасности, предъявляемые к устройству, изготовлению и эксплуатации сосудов, работающих под давлением, определены. Действия персонала в случае возникновения аварийной ситуации.

#### **Тема 12. Взрыво- и пожарная безопасность.**

Основные понятия о горении и распространении пламени. Опасные (поражающие) факторы пожара и взрыва.

Основные принципы пожарной безопасности: предотвращение образования горючей смеси; предотвращение внесения в горючую среду источника зажигания; готовность к тушению пожара и ликвидации последствий загорания.

Задачи пожарной профилактики. Системы пожарной защиты. Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при пожаре. Обязанность и ответственность администрации предприятия в области пожарной безопасности.

Сущность взрывобезопасности. Возможные причины взрывов. Пассивные и активные меры обеспечения взрывобезопасности. Действия персонала в случае возникновения аварийной ситуации.

#### **Тема 13. Основные вредные производственные факторы условий труда, профессиональные заболевания и меры профилактики.**

Понятие о микроклимате. Физиологические изменения и патологические состояния: перегревание, тепловой удар, солнечный удар, профессиональная катаракта, охлаждение, переохлаждение. Влияние производственных метеорологических условий и атмосферного давления на состояние человека, производительность труда, уровень травматизма. Нормирование производственного микроклимата. Средства нормализации климатических параметров. Профилактические мероприятия при работах в условиях пониженного и повышенного давления.

Действие токсических газообразных веществ и производственной пыли на организм человека. Источники загрязнения воздуха производственных помещений. Способы и средства борьбы с загазованностью и запыленностью воздуха рабочей зоны.

Вентиляция производственных помещений. Назначение и виды вентиляции. Требования к вентиляции. Определение требуемого воздухообмена. Элементы механической вентиляции (устройства для отсоса и раздачи воздуха, фильтры, вентиляторы, воздухопроводы и т.д.). Контроль эффективности вентиляции

Причины профессиональных заболеваний и их классификация. Расследование и учет острых и хронических профессиональных заболеваний (отравлений), возникновение которых обусловлено воздействием вредных производственных факторов. Установление предварительного и окончательного диагноза о профессиональном заболевании (отравлении). Ответственность за своевременное извещение о случае острого или хронического профессионального заболевания, об установлении, изменении или отмене диагноза.

Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания

#### **Тема 14. Обеспечение работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты. Санитарно - бытовое и лечебно - профилактическое обслуживание работников рабочих профессий**

Нормативно-правовая база обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты. Организация санитарно-бытового и лечебно-профилактического обслуживания работников рабочих профессий.

#### **Тема 15. Оказание первой помощи пострадавшему.**

Первая медицинская помощь при травмах (переломах, растяжениях связок, вывихах, ушибах и т.п.).

Способы реанимации при оказании первой медицинской помощи. Непрямой массаж сердца. Искусственная вентиляция легких.

Особенности оказания первой медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайной ситуации, дорожно-транспортных авариях, на пожаре и др.

Переноска транспортировка пострадавших с учетом их состояния и характера повреждения.

Рекомендации по оказанию первой помощи. Демонстрация приемов. Требования к персоналу при оказании первой помощи.

### Тематический план

№ занятия	Тема	часы
1	Трудовая деятельность человека	1
2	Основные принципы обеспечения безопасности и охраны труда	1
3	Основные положения трудового права и правовые основы охраны труда	1
4	Государственное регулирование в сфере охраны труда	1
5	Обучение работников рабочих профессий. Инструкции по охране труда по профессии, эксплуатации оборудования и видам работ. Виды инструктажа по охране труда.	1
6	Общественный контроль за охраной труда в образовательной организации.	1
7	Ответственность за нарушение законодательства о труде и локальных нормативных актов предприятия. Действующие правила возмещения администрацией вреда, причиненного работникам.	1
8	Производственный травматизм и мероприятия по его профилактике.	1
9	Электробезопасность.	1
10	Безопасность эксплуатации транспортных и грузоподъемных средств.	1
11	Безопасность эксплуатации сосудов, работающих под давлением.	1
12	Взрыво- и пожарная безопасность.	1
13	Основные вредные производственные факторы условий труда, профессиональные заболевания и меры профилактики.	1
14	Обеспечение работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты. Санитарно - бытовое и лечебно - профилактическое обслуживание работников рабочих профессий	1
15	Оказание первой помощи пострадавшему.	1
Итого		15

Проинуровано  
« 1 » 09 20 18 г.  
и пронумеровано

9 листов  
Директор школы  
Бубнова Т.А.



№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	Средства для уборки помещений	шт.	1
2	Средства для уборки помещений	шт.	1
3	Средства для уборки помещений	шт.	1
4	Средства для уборки помещений	шт.	1
5	Средства для уборки помещений	шт.	1
6	Средства для уборки помещений	шт.	1
7	Средства для уборки помещений	шт.	1
8	Средства для уборки помещений	шт.	1
9	Средства для уборки помещений	шт.	1
10	Средства для уборки помещений	шт.	1
11	Средства для уборки помещений	шт.	1
12	Средства для уборки помещений	шт.	1
13	Средства для уборки помещений	шт.	1
14	Средства для уборки помещений	шт.	1
15	Средства для уборки помещений	шт.	1
16	Средства для уборки помещений	шт.	1
17	Средства для уборки помещений	шт.	1
18	Средства для уборки помещений	шт.	1
19	Средства для уборки помещений	шт.	1
20	Средства для уборки помещений	шт.	1
21	Средства для уборки помещений	шт.	1
22	Средства для уборки помещений	шт.	1
23	Средства для уборки помещений	шт.	1
24	Средства для уборки помещений	шт.	1
25	Средства для уборки помещений	шт.	1
26	Средства для уборки помещений	шт.	1
27	Средства для уборки помещений	шт.	1
28	Средства для уборки помещений	шт.	1
29	Средства для уборки помещений	шт.	1
30	Средства для уборки помещений	шт.	1
31	Средства для уборки помещений	шт.	1
32	Средства для уборки помещений	шт.	1
33	Средства для уборки помещений	шт.	1
34	Средства для уборки помещений	шт.	1
35	Средства для уборки помещений	шт.	1
36	Средства для уборки помещений	шт.	1
37	Средства для уборки помещений	шт.	1
38	Средства для уборки помещений	шт.	1
39	Средства для уборки помещений	шт.	1
40	Средства для уборки помещений	шт.	1
41	Средства для уборки помещений	шт.	1
42	Средства для уборки помещений	шт.	1
43	Средства для уборки помещений	шт.	1
44	Средства для уборки помещений	шт.	1
45	Средства для уборки помещений	шт.	1
46	Средства для уборки помещений	шт.	1
47	Средства для уборки помещений	шт.	1
48	Средства для уборки помещений	шт.	1
49	Средства для уборки помещений	шт.	1
50	Средства для уборки помещений	шт.	1