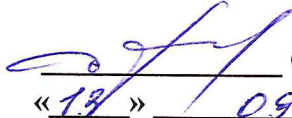




Государственное унитарное предприятие коммунальных электрических сетей Оренбургской области  
**«ОРЕНБУРГКОММУНЭЛЕКТРОСЕТЬ»**


**СОГЛАСОВАНО**

Председатель «Профсоюза»  
ГУП «ОКЭС»

 С.А. Даниленко  
«13» 09 20 16 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
ГУП «ОКЭС»

 Ю.В. Астафьев  
«13» 09 20 16 г.

**ПРОГРАММА  
ОБУЧЕНИЯ И ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ  
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ  
С ИНСТРУМЕНТОМ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ**

г. Оренбург.  
2016г.


**ПРОГРАММА  
ОБУЧЕНИЯ И ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ  
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ  
С ИНСТРУМЕНТОМ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ**

Разработчик программы:

Руководитель подразделения

Согласовано:

Специалист по охране труда



## **1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

В соответствии с Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденным постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 N 1/29, работодатель (или уполномоченное им лицо) обязан организовать в течение месяца после приема на работу обучение безопасным методам и приемам выполнения работ всех поступающих на работу лиц, а также лиц, переводимых на другую работу.

Обучение по охране труда проводится при подготовке работников рабочих профессий, переподготовке и обучении их другим рабочим профессиям.

Работодатель (или уполномоченное им лицо) обеспечивает обучение лиц, принимаемых на работу с вредными и (или) опасными условиями труда, безопасным методам и приемам выполнения работы со стажировкой на рабочем месте и сдачей экзамена, а в процессе трудовой деятельности - проведение периодического обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда.

Работники рабочих профессий, впервые поступившие на указанные работы, либо имеющие перерыв в работе по профессии (виду работ) более года, проходят обучение и проверку знаний требований охраны труда в течение первого месяца после назначения на эти работы.

Поскольку выполнение работ с инструментом и приспособлениями связано с опасными условиями труда, работники, выполняющие их, должны пройти обучение и проверку знаний по охране труда.

Программа обучения разработана на основании действующих нормативных документов, регламентирующих безопасность труда работников при выполнении работ с инструментом и приспособлениями, а также анализа условий и безопасности их труда.

Время, отводимое на изучение вопросов охраны труда, определяется в зависимости от объема изучаемого материала, а также сложности и опасности выполняемых работ. Обучение включает освоение теоретических знаний и практических навыков безопасной работы с инструментом и приспособлениями.

Программа обучения состоит из трех разделов:

- правовые вопросы охраны труда;
- организация и управление охраной труда;
- безопасность труда.

Первые два раздела являются общими для всех работников и служат для изучения общих организационно-правовых принципов охраны труда.

Раздел "Безопасность труда" является специальным и предназначен для изучения методов безопасности труда при выполнении работ с инструментом и приспособлениями. Формирование тематики специальных вопросов основывается на мерах обеспечения безопасности труда, анализе причин несчастных случаев на производстве и заболеваемости при выполнении работ с инструментом и приспособлениями.

В программе приводится список нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда при выполнении работ с инструментом и приспособлениями.

## **2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА РАБОТНИКОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ С ИНСТРУМЕНТОМ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ**

№ темы	Тема	Время изучения темы, час
1.	Основы охраны труда	2,0
2.	Законодательство по охране труда	2,0
3.	Нормативные документы по охране труда	2,0
4.	Организация и управление охраной труда	2,0
5.	Обучение работников требованиям охраны труда	2,0
6.	Несчастные случаи на производстве	2,0
7.	Характеристика условий труда работников при выполнении работ с инструментом и приспособлениями	1,0



8.	Требования безопасности при выполнении работ с инструментом и приспособлениями	2,0
9.	Производственная санитария	1,0
10.	Средства индивидуальной защиты	2,0
11.	Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях	2,0
	Итого:	20

### **3. ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА РАБОТНИКОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ С ИНСТРУМЕНТОМ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ**

#### **Тема 1. Общие вопросы охраны труда**

Определение терминов "Охрана труда", "Условия труда", "Вредный (опасный) производственный фактор", "Безопасные условия труда", "Рабочее место", "Средства индивидуальной и коллективной защиты работников", "Производственная деятельность".

Основные направления государственной политики в области охраны труда. Безопасность труда как составная часть производственной деятельности.

#### **Тема 2. Законодательство по охране труда**

Трудовой кодекс РФ. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Обязанности работника в области охраны труда.

Коллективный договор. Содержание коллективного договора. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.

Трудовой договор. Содержание трудового договора. Срок трудового договора.

Право работника на труд, отвечающий требованиям безопасности и гигиены.

Обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования).

Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.

Порядок выдачи работникам молока или других равноценных пищевых продуктов.

Режим рабочего времени и время отдыха. Продолжительность рабочей недели, ежедневной работы (смены), время начала и окончания работы, время перерывов в работе, число смен в сутки, чередование рабочих и нерабочих дней. Сменная работа. Сверхурочная работа и ее ограничение. Виды времени отдыха. Перерывы для отдыха и питания. Продолжительность еженедельного непрерывного отдыха. Ежегодные оплачиваемые отпуска и их продолжительность. Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск.

Особенности регулирования труда работников в возрасте до 18 лет. Работы, на которых запрещается применение труда лиц в возрасте до 18 лет.

Особенности регулирования труда женщин, лиц с семейными обязанностями. Работы, на которых ограничивается применение труда женщин.

### **Тема 3. Нормативные документы по охране труда**

Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Стандарты предприятия по безопасности труда.

Правила, нормы, типовые инструкции и другие нормативные документы по охране труда.

Инструкции по охране труда, обязательные для работников.

### **Тема 4. Организация и управление охраной труда**

Государственное управление охраной труда. Органы государственного надзора и контроля соблюдения трудового законодательства. Служба охраны труда в организации. Комитет (комиссия) по охране труда.

### **Тема 5. Обучение работников требованиям охраны труда**

Обучение и проверка знаний работников по охране труда. Проведение инструктажей по охране труда: вводного, первичного на рабочем месте, повторного, внепланового, целевого.

Обучение лиц, поступающих на работу с вредными и (или) опасными условиями труда, безопасным методам и приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте и сдачей экзаменов. Периодическое обучение работников безопасности труда и проверка знаний требований охраны труда в период работы.

### **Тема 6. Несчастные случаи на производстве**

Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве. Порядок расследования несчастного случая на производстве. Оформление материалов расследования несчастного случая на производстве.

### **Тема 7. Характеристика условий труда работников при выполнении работ с**



### **инструментом и приспособлениями**

Специфика условий труда работников при выполнении работ с инструментом и приспособлениями. Сведения о характерных случаях травматизма и заболеваний среди работников при выполнении работ с инструментом и приспособлениями.

Опасные и вредные производственные факторы, которые могут оказывать неблагоприятное влияние на работника при выполнении работ с инструментом и приспособлениями (повышенная или пониженная температура воздуха рабочих зон; повышенная загазованность воздуха рабочих зон; недостаточная освещенность рабочих зон; повышенный уровень шума и вибрации на рабочих местах; физические и нервно-психические перегрузки; движущиеся транспортные средства, грузоподъемные машины, перемещаемые материалы, подвижные части различного оборудования; падающие предметы (элементы оборудования); расположение рабочих мест на высоте (глубине) относительно поверхности пола (земли); выполнение работ в труднодоступных и замкнутых пространствах; замыкание электрических цепей через тело человека).

Воздействие опасных и вредных производственных факторов на организм человека.

### **Тема 8. Требования безопасности при выполнении работ с инструментом и приспособлениями**

Требования, предъявляемые к работникам, при выполнении работ с инструментом и приспособлениями. Допуск работника к выполнению работ с инструментом и приспособлениями.

Действие работника перед началом выполнения работ с инструментом и приспособлениями. Существующие ограничения для начала работы. Нарушения требований безопасности, при которых работник не должен приступать к выполнению работ с инструментом и приспособлениями. Запрещение работнику приступать к работе, если у него имеются сомнения в обеспечении безопасности при выполнении предстоящей работы.

Требования к организации рабочей зоны и подходам к месту работы. Необходимость перед началом работы убедиться в достаточности освещения рабочего места. Зоны повышенной опасности.

Виды инструмента и приспособлений. Устройство, принцип действия и правила эксплуатации применяемого инструмента и приспособлений. Осмотр и проверка исправности инструмента и приспособлений. Запрещение пользоваться неисправным инструментом и приспособлениями. Запрещение использовать инструмент и приспособления не по назначению, предусмотренному технической документацией фирмы-изготовителя. Запрещение работнику пользоваться инструментом и приспособлениями, безопасному обращению с которыми он не обучен. Предупреждение травматизма при использовании инструмента и приспособлений. Требования безопасности, предъявляемые к инструментам и приспособлениям. Порядок технического обслуживания применяемого инструмента и приспособлений. Необходимость обо всех неисправностях сообщить руководителю и к работе не приступать до их устранения.

Требования к поведению работника во время работы с инструментом и приспособлениями. Требования к выполнению работником всех операций в соответствии с технической документацией и инструкцией по эксплуатации инструмента и приспособлений. Запрещение работнику, находящемуся в болезненном или

переутомленном состоянии, а также под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарств, притупляющих внимание и реакцию, приступать к работе, так как это может привести к несчастному случаю.

Общие требования безопасности при эксплуатации инструмента и приспособлений.

Требования охраны труда при работе с ручным инструментом и приспособлениями.

Требования охраны труда при работе с электрифицированным инструментом и приспособлениями.

Требования охраны труда при работе с абразивным и эльборовым инструментом.

Требования охраны труда при работе с пневматическим инструментом.

Требования охраны труда при работе с инструментом с приводом от двигателя внутреннего сгорания.

Требования охраны труда при работе с гидравлическим инструментом.

Требования охраны труда при работе с ручным пиротехническим инструментом.

Работы с повышенной опасностью. Оформление наряда-допуска.

Действия работника в случае обнаружения неисправностей инструмента и приспособлений в процессе работы.

Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную.

Действия работника по окончании работы с инструментом и приспособлениями. Меры предосторожности при завершении выполняемых работ. Меры предосторожности при уборке рабочего места, инструмента, приспособлений и пр. Меры предосторожности при перемещении по территории проведения работ, производственным, складским, бытовым и административным помещениям. Меры безопасности при перемещении по территории организации, в зоне проезда транспортных средств, в зонах повышенной опасности.

## **Тема 9. Производственная санитария**

Правила личной гигиены по окончании работы.

Санитарно-гигиенические требования рабочей зоны. Микроклиматические условия рабочей зоны. Нормирование параметров микроклимата (температуры, относительной влажности и подвижности воздуха).

Освещенность рабочей зоны. Нормирование естественного и электрического освещения. Шум, вибрация.

## **Тема 10. Средства индивидуальной защиты**

Нормы бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов для работника при выполнении работ с инструментом и приспособлениями.



Правила применения средств индивидуальной защиты. Правила ухода и периодичность замены средств индивидуальной защиты.

Срок годности средств защиты. Порядок замены спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, пришедших в негодность раньше установленного срока носки.

#### **Тема 11. Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях**

Действия работника при несчастном случае.

Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим.

Аптечка с медикаментами для оказания первой помощи при несчастных случаях.

#### **4. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА**

1. Трудовой кодекс РФ.
2. Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденный постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 N 1/29.
3. ГОСТ 12.0.003-74 "ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация".
4. ГОСТ 12.0.004-90 "ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения".
5. Формы документов, необходимые для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, утвержденные постановлением Минтруда России от 24.10.2002 N 73.
6. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390.
7. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденные приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н.
8. Перечни вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядок проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, утвержденные приказом Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н.
9. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи и Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, утвержденные приказом Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 N 477н.
10. Федеральный закон от 28.12.2013 N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда".
11. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденные приказом Минтруда России от 17.08.2015 N 552н.
12. Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве.
13. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 N328н



## **5. ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА РАБОТНИКОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ С ИНСТРУМЕНТОМ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ**

### **Билет N 1**

1. Трудовой договор, его сущность и взаимные обязательства работника и работодателя?
2. Действия работника при несчастном случае на производстве?
3. Предварительные и периодические медицинские осмотры?
4. Общие требования безопасности при эксплуатации инструмента и приспособлений?
5. Требования к поведению работника во время работы с инструментом и приспособлениями?

### **Билет N 2**

1. Сверхурочные работы и их ограничение?
2. Инструкции по охране труда, обязательные для работников?
3. Требования, предъявляемые к работникам, при выполнении работ с инструментом и приспособлениями?
4. Требования охраны труда при работе с ручным инструментом и приспособлениями?
5. Действия работника в случае обнаружения неисправностей инструмента и приспособлений в процессе работы?

### **Билет N 3**

1. Специалист по охране труда в организации, его роль и задачи?
2. Подготовка рабочих мест к работе с инструментом и приспособлениями?
3. Допуск работника к выполнению работ с инструментом и приспособлениями?
4. Требования охраны труда при работе с электрифицированным инструментом и приспособлениями?
5. Причины возможных несчастных случаев при выполнении работ с инструментом и приспособлениями?

### **Билет N 4**

1. Понятие "Охрана труда" в Трудовом кодексе РФ?
2. Органы надзора и контроля состояния охраны труда в организации?

3. Действие работника перед началом выполнения работ с инструментом и приспособлениями?

4. Требования охраны труда при работе с абразивным и эльборовым инструментом?

5. Правила личной гигиены по окончании работы?

#### **Билет N 5**

1. Основания для прекращения трудового договора с работником?

2. Понятие "Профессиональное заболевание"?

3. Предупреждение травматизма при использовании инструмента и приспособлений?

4. Требования охраны труда при работе с пневматическим инструментом?

5. Первичные средства и способы тушения пожара?

#### **Билет N 6**

1. Уголовная ответственность за нарушение требований охраны труда?

2. Порядок выдачи рабочим спецодежды, спецобуви и других СИЗ?

3. Требования безопасности, предъявляемые к инструментам и приспособлениям?

4. Требования охраны труда при работе с инструментом с приводом от двигателя внутреннего сгорания?

5. Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную?

#### **Билет N 7**

1. Дополнительный оплачиваемый отпуск и в каком случае он предоставляется?

2. Существующие ограничения для начала работы?

3. Порядок технического обслуживания применяемого инструмента и приспособлений?

4. Требования охраны труда при работе с гидравлическим инструментом?

5. Действия работника по окончании работы с инструментом и приспособлениями?

#### **Билет N 8**

1. Руководство работой по охране труда в организации?

2. Виды ответственности за нарушение требований охраны труда?



3. Меры предосторожности при осмотре и проверке исправности инструмента и приспособлений?

4. Требования охраны труда при работе с ручным пиротехническим инструментом?

5. Действия работника при пожаре?

#### **Билет N 9**

1. Предварительные и периодические медицинские осмотры?

2. Порядок расследования обстоятельств и причин несчастных случаев на производстве?

3. Нарушения требований безопасности, при которых работник не должен приступать к выполнению работ с инструментом и приспособлениями?

4. Работы с повышенной опасностью. Оформление наряда-допуска?

5. Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную?

#### **Билет N 10**

1. Наиболее характерные причины несчастных случаев при выполнении работ с инструментом и приспособлениями?

2. Требования, предъявляемые к работникам, при выполнении работ с инструментом и приспособлениями?

3. Требования к организации рабочей зоны и подходам к месту работы?

4. Требования безопасности при эксплуатации инструмента и приспособлений?

5. Меры предосторожности при уборке рабочего места, инструмента, приспособлений и пр.?

#### **Билет N 11**

1. Порядок оформления несчастного случая на производстве?

2. Порядок замены спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, пришедших в негодность раньше установленного срока?

3. Действие работника перед началом выполнения работ с инструментом и приспособлениями?

4. Требования охраны труда при работе с ручным инструментом и приспособлениями?

5. Действия работника в случае обнаружения неисправностей инструмента, приспособлений в процессе работы?

### **Билет N 12**

1. Виды ответственности за нарушение или невыполнение требований охраны труда?
2. Коллективный договор и соглашение по охране труда?
3. Допуск работника к выполнению работ с инструментом и приспособлениями?
4. Требования охраны труда при работе с электрифицированным инструментом и приспособлениями?
5. Действия работника при плохом самочувствии?

### **Билет N 13**

1. Трудовой договор, его сущность и взаимные обязательства работника и работодателя?
2. Виды инструктажа по охране труда?
3. Порядок технического обслуживания применяемого инструмента и приспособлений?
4. Требования охраны труда при работе с абразивным и эльборовым инструментом?
5. Действия работника, если он стал очевидцем несчастного случая?

### **Билет N 14**

1. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе РФ?
2. Предупреждение травматизма при использовании инструмента и приспособлений?
3. Требования к поведению работника во время работы с инструментом и приспособлениями?
4. Требования охраны труда при работе с пневматическим инструментом?
5. Меры предосторожности при перемещении по территории проведения работ, производственным, складским, бытовым и административным помещениям?

### **Билет N 15**

1. Режимы труда и отдыха работников?
2. Обязанности работника по уходу и хранению спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты?
3. Работы с повышенной опасностью. Оформление наряда-допуска?



4. Требования охраны труда при работе с инструментом с приводом от двигателя внутреннего сгорания?

5. Действия работника в аварийных ситуациях?