**Уважаемые студенты перед изучением нового материала внимательно познакомьтесь с содержанием предлагаемых заданий. За сегодняшнею пару Вы должны изучить тему «Обучение и профессиональная подготовка в области охраны труда». При выполнении письменной части заданий не забывайте указать дату, тему. Написанный Вами конспект должен быть аккуратно составлен, текст разборчив и читаем. Выполненный конспект Вы должны отправить на проверку**

**до 10.00 4 февраля 2021г. на электронную почту** luda.savintzeva@yandex.ru

**1) Поставьте дату занятия**

**2) Запишите тему занятия**

**3) Прочитайте информацию по теме «Обучение и профессиональная подготовка в области охраны труда»**

**4) Законспектируйте информацию по теме**

**Обучение и профессиональная подготовка в области охраны труда**

Все работники организации, в том числе её руководитель, обязаны проходить обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в порядке, установленном Правительством РФ. Обучение по охране труда для руководителей и специалистоворганизации в объеме должностных инструкций проводится по мере необходимости, но не реже одного раза в три года. Работники рабочих профессий, которые принимаются на работу с вредными и опасными условиями труда в течении первого месяца после назначения на эти работы должны пройти обучение и проверку знаний требований охраны труда.

Для этого в каждой организации разрабатываются и утверждаются инструкции по охране труда для работников которые должны соответствовать следующим требованиям:

- Инструкция по охране труда для работника разрабатывается исходя из его должности, профессии или вида выполняемой работы

- Инструкция по охране труда для работника разрабатывается на основе межотраслевой или отраслевой типовой инструкции по охране труда (а при ее отсутствии — межотраслевых или отраслевых правил по охране труда), требований безопасности, изложенных в эксплуатационной и ремонтной документации организаций — изготовителей оборудования, а также в технологической документации организации с учетом конкретных условий производства. Эти требования излагаются применительно к должности, профессии работника или виду выполняемой работы

- Работодатель обеспечивает разработку и утверждение инструкций по охране труда для работников с учетом изложенного в письменном виде мнения выборного профсоюзного или иного уполномоченного работниками органа. Коллективным договором, соглашением может быть предусмотрено принятие инструкций по охране труда по согласованию с представительным органом работников

**Инструкции по охране труда могут пересматриваться в случае:**

- пересмотра или изменений межотраслевых и отраслевых правил и типовых инструкций по охране труда,

- изменения условий труда работников,

- внедрения новой техники и технологии

*При этом если изменены условий труда работников, и внедряется в производство новая техника или технология то инструкции по охране труда для работников должны пересматриваться досрочно.*

**Каждый работник обязан проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ.**

Проверка теоретических знаний требований охраны труда и практических навыков безопасной работы работников рабочих профессий проводит непосредственно руководитель работ ( мастер, инженерно-технический работник. начальник участка, цеха и т.д.)

Работодатель несёт ответственность за организацию и своевременность обучения по охране труда и проверку знаний требований охраны труда работников организации.

**Основные разделы инструкций по охране труда, их содержание**

Основные разделы инструкций по охране труда и их содержание определены Инструкцией о порядке принятия локальных нормативных правовых актов по охране труда для профессий и отдельных видов работ (услуг).

Согласно постановлению Инструкция по охране труда должна содержать следующие разделы:

**- Общие требования по охране труда**

отражаются:

- требования по охране труда по допуску работающих к работе по соответствующей профессии с учетом возраста, пола, состояния здоровья, наличия необходимой квалификации, прохождения обучения, стажировки, инструктажа и проверки знаний по вопросам охраны труда;

- обязанности работающих соблюдать требования по охране труда, правила поведения на территории организации, в производственных помещениях;

- перечень опасных и вредных производственных факторов;

- перечень средств индивидуальной защиты;

- требования по обеспечению пожаро- и взрывоопасности;

- порядок уведомления работодателя об обнаружении неисправностях оборудования. приспособлений. инструмента, нарушениях технологического процесса;

- требования о необходимости уметь оказывать первую помощь потерпевшим при несчастных случаях на производстве

- требования по личной гигиене;

- ответственность работающего за нарушение требований инструкций по охране труда.

**- Требования по охране труда перед началом работы**

отражаются:

- проверка годности к эксплуатации СИЗ (средств индивидуальной защиты);

- подготовка рабочего места, проверка годности оборудования, приспособлений инструмента;

- проверка состояния исходных материалов. заготовок, комплектующих изделий и т.д.;

- приемка рабочего места при сменной работе.

**- Требования по охране труда при выполнении работы**

отражаются:

- способы и приемы безопасного выполнения работ, использования технологического оборудования, приспособлений и инструмента;

- требования безопасного обращения с исходными материалами;

- способы и приемы безопасной эксплуатации транспортных средств, тары и грузоподъемных механизмов;

- указания по безопасному содержанию рабочего места;

- основные виды отклонений от нормального технологического режима и методы их устранения;

- действия, направленные на предотвращение условий возникновения взрывов, пожаров и других аварийных ситуаций;

- требования по применению работающих СИЗ, соответствующих характеру выполняемой работы и обеспечивающих безопасные условия труда.

**- Требования по охране труда по окончании работы**

отражаются:

- порядок безопасного отключения (остановки), разборки, очистки и смазки оборудования, приспособлений, машин, механизмов и аппаратуры;

- порядок уборки рабочего места;

- порядок сдачи рабочего места, а при непрерывном процессе – порядок передачи их по смене;

- требования пол соблюдению мер личной гигиены;

- порядок извещения руководителя работ о недостатках, влияющих на безопасность труда, выявленных во время работы.

**- Требования по охране труда в аварийных ситуациях**

- отражаются:

- возможные (основные аварийные ситуации, которые могут привести к аварии или несчастному случаю, а также причины, их вызывающие;

- действия работающих при возникновении аварийных ситуаций;

- действия по оказанию первой помощи при аварии, в результате травмирования, отравления или внезапного заболевания;

- порядок сообщения об аварии и несчастном случае на производство.

В инструкцию по охране труда с учетом специфики профессии. Вида работ могут включаться другие главы.

**5) Выполните практическую работу в соответствии с заданием:**

Задание

1. Внимательно прочитайте ниже представленную информацию по теме «Обучение и профессиональная подготовка в области охраны труда»

2. Анализируя информацию заполните таблицы 1«Виды инструктажей», 2«Группы допуска по электробезопасности»

**Обучение и профессиональная подготовка в области охраны труда**

Все работники организации, в том числе её руководитель, обязаны проходить обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в порядке, установленном Правительством РФ.

Обучение по охране труда является одним из направлений профилактической работы по охране труда. Наличие квалифицированного персонала в организации – одно из важнейших условий безопасности труда на производстве, снижения производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Для всех поступающих на работу лиц, а также для работников, переводимых на другую работу, работодатель или уполномоченное им лицо обязаны проводить инструктаж по охране труда, организовать обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказания первой помощи пострадавшим.

Формы и методы обучения по охране труда могут быть различными, включая использование модульной, компьютерной систем обучения в сочетании с обязательным использованием лекционной системы, проведения круглых столов, бесед и т.д.

При повышении квалификации и профессиональной переподготовке работников организации вопросы охраны труда должны составлять не менее 10% от общего объема программ.

Работодатель обеспечивает 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, проведение их периодического обучения по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в период работы.

В соответствии с ГОСТ 12.0.004-90 «ССБТ. Организация обучения безопасности труда» инструктаж работников по характеру и времени проведения подразделяется на вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой.

***Вводный инструктаж*** проводит лицо, отвечающее за охрану труда данной организации. Вводный инструктаж проводится со всеми людьми, принимаемыми на работу, независимо от их образования, стажа работы по данной профессии и должности. А также с людьми, прибывшими на производственное обучение или практику. На вводном инструктаже изучают:

* Способы оказания первой доврачебной помощи;
* Правила санитарии и личной гигиены;
* Расположение основных служб предприятия;
* Характерные особенности производства;
* Порядок и нормы выдачи средств индивидуальной защиты;
* Причины характерных несчастных случаев;
* Правила внутреннего распорядка на предприятии
* Правила поведения на территории предприятия, в производственных и бытовых помещениях;
* Основные виды опасности при нахождении на территории и в цехах предприятия;
* Основные требования безопасности по предупреждению электротравматизма;
* Месторасположение средств пожаротушения и способы их использования;
* Значения предупредительных надписей, плакатов, звуковой и световой сигнализации.

Необходимо помнить об ответственности за нарушение правил охраны труда!

***Первичный инструктаж*** проводит начальник цеха, участка, подразделения или его заместитель, а в отдельных случаях – по письменному распоряжению начальника цеха – инженерно-технический работник цеха. Первичный инструктаж на рабочем месте проводят с людьми, вновь принятыми в организацию, переводимыми из одного подразделения в другое, командированными, учащимися, студентами, работниками, выполняющими новую для них работу, а также со строителями при выполнении строительно-монтажных работ на территории организации. Инструктаж проводится с каждым индивидуально, с демонстрацией безопасных приемов и методов труда.

На первичном инструктаже изучают:

* Технологический процесс на рабочем месте;
* Применение средств индивидуальной защиты на рабочем месте;
* Опасные и вредные производственные факторы на рабочем месте и в рабочей зоне при выполнении работы;
* Схему безопасного передвижения работающих на территории предприятия;
* Требования безопасности при погрузочно-разгрузочных работах;
* Безопасные приемы и методы работы, действия при возникновении опасной ситуации;
* Характерные причины аварий, взрывов, пожаров;

Необходимо содержать рабочее место в чистоте и порядке. Перед началом работы нужно проверить исправность оборудования и пусковых устройств.

***Повторный инструктаж*** проводится с целью проверки и повышения уровня знаний правил и инструкций по охране труда индивидуально или с группой работников одной профессии по программе инструктажа на рабочем месте. Такой инструктаж проходят все работающие не реже чем 1 раз в 6 месяцев, за исключением работников, которые не связаны с использованием инструментов и оборудования.

***Внеплановый инструктаж*** проводится при изменении правил по охране труда или технологического процесса, при нарушении требований охраны труда, по решению работодателя, замене оборудования и других факторов, влияющих на безопасность труда.

***Целевой инструктаж*** проводится в случаях:

* Выполнения разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности;
* Ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий и катастроф;
* Производства работ, на которые оформляется наряд-допуск, разрешение и другие документы;
* Проведения экскурсии в организацию, организации массовых мероприятий с учащимися

Работники, не прошедшие в установленном порядке обучение, инструктаж, стажировку и проверку знаний требований охраны труда, к работе не допускаются.

Проверка знаний должна производиться специально созданной приказом (распоряжением) руководства предприятия комиссией в составе не менее трех человек. Проверка знаний действующих правил по эксплуатации оборудования и производственных инструкций должна производиться, как правило, одновременно с проверкой знаний по ОТ, но с раздельным оформлением результатов проверки в специальном журнале. Проверка производиться в индивидуальном порядке.

По результатам проверки знаний проверяемому присваивается соответствующая его знаниям, стажу и опыту работы квалификационная группа по электробезопасности; лицу, прошедшему первичную проверку знаний, выдается «Удостоверение о проверке знаний правил технической эксплуатации и техники безопасности при эксплуатации электроустановок», в которое вписываются результаты проверки знаний и присвоенная квалификационная группа по электробезопаасности. Результаты периодических и внеочередных проверок также заносятся в удостоверение.

Для персонала, обслуживающего электроустановки, введено пять групп по электробезопасности (I…V), которые присваиваются в зависимости от производственной квалификации, стажа работы на электроустановках и знания правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок.

***Группа I*** присваивается не имеющим стажа работы на обслуживаемых ими либо подобных им электроустановках, в том числе неэлектротехническому персоналу, привлекаемому к работе на электроустановках (строительные рабочие, уборщики, водители автомобилей, машинисты грузоподъемных машин и механизмов и др.) Для получения группы I достаточно пройти инструктаж по электробезопасности на данной электроустановке с оформлением в журнале регистрации инструктажей. Выдача удостоверений работникам группы I не требуется.

***Группа II*** присваивается лицам, имеющим стаж работы на обслуживаемых ими либо подобных им электроустановках не менее 1 месяца, за исключением лиц из административно- технического, оперативно-ремонтного и ремонтного персонала со специальным средним и высшим техническим образованием, а также лиц, окончивших колледжи, присвоение которым группы II производится независимо от стажа работы. Неэлектротехнический персонал должен иметь стаж работы не менее 2 месяцев.

***Группа III*** присваивается лицам, имеющим следующий стаж работы в

группе II: 2 месяца – для административно-технического, дежурного, оперативно-ремонтного и ремонтного персонала; 3 месяца – для практикантов колледжей по программам подготовки специалистов среднего звена и вузов; 6 месяцев – для практикантов колледжей по программам подготовки рабочих (служащих). Неэлектротехнический персонал должен иметь стаж работы на обслуживаемых ими либо в подобных им электроустановках не менее 12 месяцев.

Для получения группы II или III персонал должен иметь отчетливое представление об опасности, связанной с работой на электроустановках, знать и уметь применять на практике правила техники безопасности в объеме, соответствующем выполняемой работе, знать устройство и оборудование электроустановок, уметь оказывать доврачебную помощь пострадавшим при несчастных случаях, в том числе применять способы искусственного дыхания и наружного массажа сердца.

Группы IV, V присваиваются лишь лицам из административно-технического, дежурного, оперативно- ремонтного и ремонтного персонала. При этом они должны иметь следующий стаж работы в предыдущей группе: лица, не имеющие среднего образования, - не менее 6 месяцев для присвоения IV группы и не менее 24 месяцев для присвоения V группы; лица со средним образованием – 3 и 12 месяцев соответственно; лица со специальным средним и высшим техническим образованием, а также окончившие колледжи – 3 и 6 месяцев соответственно.

Для получения группы IV или V персонал должен обладать знаниями и умениями, указанными для лиц групп II и III. Кроме того, он должен знать компоновку электроустановок и уметь организовывать безопасное производство работ на них. Персонал, претендующий на группу V, должен знать также, чем вызваны требования конкретных пунктов правил безопасности.

Не разрешается присваивать группы III, IV и V лицам моложе 18 лет, а группы IV и V – неэлектрическому персоналу и практикантам колледжей и институтов.

Таблица 1 «Виды инструктажей»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид инструктажа | Для кого проводится: | Кто проводит: | Содержание инструктажа | Где фиксируются результаты обучения, проверок, прохождения инструктажей |
| *Например:*  **Вводный инструктаж** | для лиц вновь принятых на работу, независимо от их образования, стажа работы по данной профессии и должности. А также с людьми, прибывшими на производственное обучение или практику. | проводит лицо, отвечающее за охрану труда данной организации | изучают:  - Способы оказания первой доврачебной помощи;  - Правила санитарии и личной гигиены;  - Расположение основных служб предприятия;  - Характерные особенности производства;  - Порядок и нормы выдачи средств индивидуальной защиты;  - Причины характерных несчастных случаев;  - Правила внутреннего распорядка на предприятии  - Правила поведения на территории предприятия, в производственных и бытовых помещениях;  - Основные виды опасности при нахождении на территории и в цехах предприятия;  - Основные требования безопасности по предупреждению электротравматизма;  - Месторасположение средств пожаротушения и способы их использования;  - Значения предупредительных надписей, плакатов, звуковой и световой сигнализации. | в журнале регистрации инструктажей |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Таблица 2 «Группы допуска по электробезопасности»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Группа допуска | Кому присваивается: | Что должны знать и уметь: | Где фиксируются результаты обучения |
| *Например:*  ***Группа I*** | присваивается работникам, не имеющим стажа работы на обслуживаемых ими либо подобных им электроустановках, в том числе неэлектротехническому персоналу, привлекаемому к работе на электроустановках (строительные рабочие, уборщики, водители автомобилей, машинисты грузоподъемных машин и механизмов и др.). | достаточно пройти инструктаж по электробезопасности на данной электроустановке | в журнале регистрации инструктажей |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |