7 мая 26 гр. Охрана труда, преподаватель Окулова О.П.

Учебное время – 1 пара (2 часа).

Здравствуйте, обучающиеся группы № 26.

Продолжаем дистанционное обучение дисциплине «Охрана труда».

Необходимо выполнить следующие задания:

1. Подпишите в конспекте тему урока «Электробезопасность». Прочитайте следующий материал по теме, составьте конспект по данному материалу:

Электробезопасность – это система организационных и технических мероприятий и средств, обеспечивающих защиту людей от вредного и опасного воздействия электрического тока, электромагнитного поля и статического электричества. Эти воздействия проявляются в виде электротравм.

Электробезопасность должна обеспечиваться:

1) конструкцией электрооборудования,

2) техническими способами и средствами защиты,

3) организационными и техническими мероприятиями.

Поражение электрическим током возникает вследствие обрыва линий электропередачи, внутренней и внешней электропроводки, нарушения техники безопасности и в результате чрезвычайных ситуаций.

Причинами, несчастных случаев, вызванных поражением электрическим током, являются:

- случайные прикосновения к оголенным проводам, находящимся под напряжением,

- появление напряжения там, где его быть не должно (нарушение изоляции, статическое электричество),

- выполнение работ без отключения напряжения там, где отключение должно быть.

Все производственные и административные помещения по степени безопасности подразделяются на:

- без повышенной опасности,

- повышенной опасности,

- особо опасные.

Помещения без повышенной опасности – сухие, с нормальной температурой (20-25 градусов С).

К мероприятиям по обеспечению электробезопасности к работе должны допускаться работники прошедшие инструктаж и обучение безопасным методам труда, проверку знаний правил безопасности в соответствии с занимаемой должностью.

Для обеспечения электробезопасности работ в организациях должны выполняться следующие организационные мероприятия:

1. назначение лиц ответственных за безопасность выполнения работ;
2. оформление распоряжений на проведение работ и предупреждение работников;
3. контроль за допуском к работам с электрооборудованием;
4. контроль за проведением работ и размещением предупреждающих знаков;
5. установка рациональных режимов труда и отдыха.
6. Подпишите в конспекте тему «Оказание первой помощи при поражении человека электрическим током». Прочитайте следующий материал по теме, выделенный текст запишите в конспект:
7. При соприкосновении человека с токоведущими частями надо немедленно освободить его от действия тока, быстро отключить электрооборудование, к которому прикоснулся пострадавший. В случае, когда с отключением электрооборудования одновременно отключается электрическое освещение, необходимо обеспечить освещение от других источников.
8. Оказывающий помощь должен принять необходимые меры предосторожности: надеть диэлектрические перчатки, резиновые сапоги или обернуть руки сухой тканью и подложить под ноги сухую одежду или доску.
9. Определить характер оказания первой помощи и вызвать врача (скорую помощь – 03).
10. Если пострадавший находится в сознании, его нужно уложить в удобное положение, обеспечить доступ воздуха и обязательно укрыть. До прихода врача надо следить за дыханием и пульсом. Если пострадавший находится в бессознательном состоянии, ему следует дать понюхать нашатырный спирт.
11. Если пострадавший не дышит или дышит редко, следует немедленно начать делать искусственное дыхание и наружный массаж сердца. Человек, оказывающий помощь, одну руку подкладывает под шею пострадавшего, а другой старается запрокинуть назад его голову для улучшения проходимости дыхательных путей. Лучше проводить оказание помощи вдвоем, так можно поочередно проводить искусственное дыхание и массаж сердца.

3.Составьте 10 вопросов по изученному материалу и запишите их в конспект.

4.Конспект, с выполненным заданием, отправьте на электронную почту преподавателя Окуловой О.П. (электронный адрес на сайте техникума).

Срок выполнения задания: 7 – 8 мая 2020г