



Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение  
«Академия управления городской средой, градостроительства и печати»

Специальность: 10.02.01

Организации и технологии защиты информации

Презентация на тему:  
инструктаж по от и тб пожарной  
безопасности и  
электробезопасности электробезопа  
сности

Выполнил: студент гр. 11ОЗИ-212к	_____ ПОДПИСЬ	/_Терентьев А.С._/ ФИО
Проверил:	_____ ПОДПИСЬ	/_Сальников В.В._/ ФИО

Санкт-Петербург  
2022

# ПОНЯТИЕ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ – ЭТО СИСТЕМА МЕРОПРИЯТИЙ И СРЕДСТВ, ОРГАНИЗАЦИОННО - ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ЗАЩИТУ ЛЮДЕЙ ОТ ВРЕДНОГО И ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА, ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ДУГИ, ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ И СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА

A yellow triangular warning sign with a black border and a black lightning bolt symbol in the center. A red rectangular box is superimposed over the sign, containing the text 'ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ' in red capital letters.

**ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ**

# ВРЕДНЫЕ И ОПАСНЫЕ ФАКТОРЫ ВЛИЯЮЩИЕ НА ЧЕЛОВЕКА

1. ПРОТЕКАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА ЧЕРЕЗ ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА
2. ВОЗДЕЙСТВИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ДУГИ
3. ВОЗДЕЙСТВИЕ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ПОЛЯ
4. ВОЗДЕЙСТВИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ (ЭМИ)



# ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРСОНАЛУ, ОБСЛУЖИВАЮЩЕМУ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ:

1. ЛИЦА, ДОСТИГШИЕ 18 ЛЕТ
2. ДОПУСКАЮТСЯ ЛИЦА, ГОДНЫЕ ПО СОСТОЯНИЮ ЗДОРОВЬЯ
3. ПЕРСОНАЛ, РАБОТАЮЩИЙ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ ДОЛЖЕН ПРОЙТИ ОБУЧЕНИЕ, СДАТЬ ЭКЗАМЕН НА ПРОФПРИГОДНОСТЬ И ПОЛУЧИТЬ ДОПУСК К РАБОТЕ
4. ПЕРСОНАЛ, РАБОТАЮЩИЙ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ ДОЛЖЕН ПРОЙТИ ИНСТРУКТАЖ ПО ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ
5. РАБОТЫ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ ДОЛЖНЫ ПРОВОДИТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ВЫДАННЫМ ЗАДАНИЕМ
6. ПРАКТИКАНТАМ РАЗРЕШАЕТСЯ ПРЕБЫВАНИЕ В ПОМЕЩЕНИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК ОГРАНИЧЕННОЕ ВРЕМЯ И ПОД НАДЗОРОМ ОПЫТНОГО РАБОТНИКА, ИХ НЕЛЬЗЯ ДОПУСКАТЬ К САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ

# Ответственность

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЯ ТБ  
ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ И  
АДМИНИСТРАТИВНО ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ПЕРСОНАЛ (КАК НЕПОСРЕДСТВЕННО  
НАРУШИВШИЙ ПРАВИЛА  
БЕЗОПАСНОСТИ, ТАК И ТОТ, КТО НЕ  
ОБЕСПЕЧИЛ ВЫПОЛНЕНИЯ  
НЕОБХОДИМЫХ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ)  
НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ





# ВИДЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ:

1. ДИСЦИПЛИНАРНАЯ
2. АДМИНИСТРАТИВНАЯ
3. УГОЛОВНАЯ
4. МАТЕРИАЛЬНАЯ



# ЗАБОЛЕВАНИЯ, ПРЕПЯТСТВУЮЩИЕ РАБОТЕ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКА

1. ПСИХИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ СО ЗНАЧИТЕЛЬНЫМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ ЛИЧНОСТИ
2. ЗАБОЛЕВАНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЭПИЛЕПСИЯ
3. НОРКОМАНИЯ, ТОКСИКОМАНИЯ, ХРОНИЧЕСКИЙ АЛКОГОЛИЗМ
4. НАРУШЕНИЯ ФУНКЦИИ ВЕСТИБУЛЯРНОГО АППАРАТА
5. СТОЙКОЕ ПОНИЖЕНИЕ СЛУХА
6. ОГРАНИЧЕНИЕ ПОЛЯ ЗРЕНИЯ БОЛЕЕ ЧЕМ НА 20°
7. НАРУШЕНИЕ ЦВЕТООЩУЩЕНИЯ



# Тушение пожара

В случае возникновения пожара в результате замыкания проводов или неисправности электроприбора необходимо немедленно отключить участок сети, где начался пожар.

Отключение сети осуществляется выключением доступного коммутационного аппарата или разъема!

Лицам с I группой по электробезопасности запрещается принимать меры к отключению напряжения, не разрешенные в режиме обычной эксплуатации:

- перерубать кабель;
- вскрывать щит;
- преднамеренно закорачивать токоведущие проводники.

После снятия напряжения можно тушить пожар любым доступным способом!

Если очаг пожара не отключен от питающей сети, то тушить пожар допускается только сухим песком, углекислотным или порошковым огнетушителем. Нельзя до отключения очага пожара от сети тушить пожар водой или пользоваться пенным огнетушителем.