

## Организационное собрание по выходу на производственную практику. Вводный инструктаж на предприятии.

- Перед уходом к месту прохождения практики студент должен в обязательном порядке:
- Пройти инструктаж по технике безопасности;
- Получить дневник по практике;
- Ознакомиться с программой производственной практики;
- Получить задание на практику у руководителя практики от университета, согласовать с ним время, место и способ получения консультаций.

- **Примерный перечень пунктов вводного инструктажа**
- Общая информация о предприятии.
- Специфика деятельности.
- Важные моменты законодательства, касающиеся охраны труда
- Внутренний распорядок и ответственность в случае нарушений.
- Как вести себя на территории, а также других помещениях, принадлежащих организации.
- Где расположены все важные объекты на предприятии.
- Какие факторы могут навредить или представить опасность.
- Что и как именно применяется для профилактики несчастных случаев
- Требования к санитарии и личной гигиене в процессе труда.
- Разбор уже имевших место аварий и несчастных случаев.
- Противопожарная безопасность. Порядок действий персонала.
- Что предпринимать, если несчастный случай все же произошел.
- Как помочь тем, кто пострадал

# Изучение места и роли цеха в производственном процессе предприятия. Первичный инструктаж на рабочем месте

Первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте имеет право проводить только непосредственный руководитель работ, который до начала производственной деятельности работника прошел обучение и проверку знаний по охране труда. Такой инструктаж проводится перед началом работ непосредственно на рабочем месте.

- Программа первичного инструктажа по охране труда, утвержденная работодателем, включает в себя:
- Общие сведения о технологическом процессе и оборудовании на рабочем месте, производственном участке, цехе.
- Опасные и вредные производственные факторы на рабочем месте.
- Безопасная организация и содержание рабочего места.
- Опасные зоны, машины, механизма, прибора. Средства безопасности оборудования. Требования по предупреждению травматизма.
- Безопасные приемы и методы работы, действия при возникновении опасной ситуации.
- Средства индивидуальной защиты на данном рабочем месте и правила пользования ими.
- Схема безопасного передвижения работников на территории цеха, участка.
- Внутрицеховые транспортные и грузоподъемные средства и механизмы. Требования безопасности при погрузочно – разгрузочных работах и транспортировке грузов.
- Характерные причины аварий, взрывов, пожаров, случаев производственных травм.
- Меры предупреждения аварий, взрывов, пожаров. Обязанность и действия при аварии, взрыве, пожаре. Способы применения имеющихся на участке средств пожаротушения, противоаварийной защиты и сигнализации, места их расположения.

# Изучение структуры управления цехом и его отделениями. Организация управления электрохозяйством цеха

- Система управления электрохозяйством является составной частью управления энергохозяйством, интегрированной в систему управления потребителя в целом. Должна обеспечивать:
- оперативное развитие схемы электроснабжения потребителя для удовлетворения его потребностей в электроэнергии;
- эффективную работу электрохозяйства путем совершенствования энергетического производства и осуществления мероприятий по энергосбережению;
- повышение надежности, безопасности и безаварийной работы оборудования;
- обновление основных производственных фондов путем технического перевооружения и реконструкции электрохозяйства, модернизации оборудования;
- внедрение и освоение новой техники, технологии эксплуатации и ремонта, эффективных и безопасных методов организации производства и труда;
- повышение квалификации персонала, распространение передовых методов труда и экономических знаний, развитие рационализации и изобретательства;
- оперативнодиспетчерское управление электрохозяйством, в том числе собственными источниками электрической энергии, согласованное с энергоснабжающей организацией;
- контроль технического состояния собственных электроустановок и эксплуатации собственных источников электрической энергии, работающих автономно;
- контроль соблюдения организацией заданных ей энергоснабжающей организацией режимов работы и лимитов энергопотребления.

Защитные средства, применяемые при обслуживании электроустановок. Должностная инструкция электромонтёра по обслуживанию электрооборудования. Научная организация труда

- Средства защиты при обслуживании электроустановок
- Основные средства защиты до 1000 вольт
- изолирующие штанги всех видов;
- изолирующие и электроизмерительные клещи;
- диэлектрические перчатки;
- инструмент с изолирующими рукоятками;
- указатели напряжения.
- Дополнительные средства защиты до 1000в
- диэлектрические галоши;
- диэлектрические коврики, дорожки и изолирующие подставки;
- гибкие изолирующие колпаки, покрытия и накладки;
- приставные изолирующие лестницы и стремянки изолирующие стеклопластиковые.

## ○ Средства защиты в электроустановках выше 1000 ВОЛЬТ

### ○ Основные средства защиты:

- изолирующие штанги всех видов;
- измерительная штанга;
- изолирующие клещи;
- указатели высокого напряжения;
- электроизмерительные клещи;
- устройства для прокола кабелей.

### ○ Дополнительные средства защиты:

- диэлектрические перчатки и боты;
- диэлектрические ковры, дорожки и изолирующие подставки;
- изолирующие колпаки на жилы отключения кабелей;
- изолирующие накладки (жесткие);
- штанги для переноса и выравнивания потенциала;
- приставные изолирующие лестницы и стремянки изолирующие стеклопластиковые.

- **Должностная инструкция электромонтёра по обслуживанию электрооборудования**
- **Должностная инструкция электромонтера по ремонту и обслуживанию регулирует трудовые взаимоотношения. Она определяет порядок подчинения сотрудника, назначения и увольнения его с должности. Документ содержит требования к образованию, знаниям, умениям работника, список его прав, функциональных обязанностей, видов ответственности.**
- **Научная организация труда**
- **Научная организация труда - это процесс усовершенствования предприятий и организаций на основе внедрения результатов научных и инженерных исследований, которые касаются деятельности работника, как субъекта трудового процесса.**
- **Основная цель НОТ - рациональное использование производственных (трудовых) ресурсов в процессе профессиональной деятельности. Для ее решения используется класс дополнительных задач, которые можно сгруппировать в такие блоки:**
- **Экономический блок. Усовершенствование рабочей зоны (производственной среды в целом), оптимизация способов изготовления и ремонта, уменьшение потерь времени при трудовых операциях и др.**
- **Психофизиологический блок. Создание гибкой и эргономичной среды для работника, в разрезе влияния на физическое здоровье и восприятие, обеспечение требуемой работоспособности в процессе производства.**
- **Социальный блок. Разработка механизмов, которые делают труд привлекательным и содержательным (уровень зарплат, дополнительных выплат и надбавок, изменение фондов времени**