КГКП «Костанайский колледж сферы обслуживания»
Управления образования акимата Костанайской области

СОГЛАСОВАНО
Председатель первичной профсоюзной организации КГКП «Костанайский колледж сферы обслуживания»
Управления образования акимата Костанайской области
_____ Бимаганбетов Е.А.
«01» 09 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
КГКП «Костанайский колледж сферы обслуживания»
Управления образования акимата Костанайской области
_____ Жаластанова Д.Б.
«___» _____ 2026 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЭЛЕКТРИКА КОЛЛЕДЖА

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. К самостоятельной работе допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие соответствующее профессиональное образование, прошедшие медицинский осмотр, вводный и первичный инструктажи на рабочем месте.
1.2. Электрик должен иметь квалификационную группу по электробезопасности не ниже III (для работы в установках до 1000В).
1.3. Работник обязан соблюдать правила внутреннего распорядка колледжа и график работы.
1.4. Опасные и вредные производственные факторы:
электрический ток (прикосновение к токоведущим частям под напряжением);
работа на высоте (при замене светильников, ремонте линий);
недостаточная освещенность рабочей зоны;
вращающиеся части оборудования (в мастерских и лабораториях).
1.5. Электрик обеспечивается СИЗ: костюм х/б, ботинки на резиновой подошве, перчатки диэлектрические (проверенные), защитные очки, каска и указатель напряжения.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Надеть исправную спецодежду, застегнуть обшлага рукавов. Подготовить необходимые СИЗ и проверить их срок годности (штамп поверки на перчатках).
2.2. Проверить исправность ручного инструмента: рукоятки должны быть покрыты диэлектрическим слоем без трещин и сколов.
2.3. Подготовить переносной указатель напряжения. Запрещается использовать «контрольные лампы».
2.4. При работе на высоте проверить лестницу-стремянку: наличие инвентарного номера, даты следующего испытания и нескользящих наконечников.
2.5. Получить четкое распоряжение от ответственного за электрохозяйство или замдиректора по АХЧ.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Все ремонтные работы проводятся при полном снятии напряжения.
3.2. Перед началом работ в электрощитах выполнить технические мероприятия:
произвести необходимые отключения;
вывесить плакаты «Не включать! Работают люди»;
проверить отсутствие напряжения указателем;
при необходимости установить переносное заземление.
3.3. При замене ламп и светильников в аудиториях запрещается испюльзовать вместо лестниц мебель (парты, стулья). Работа на высоте более 1.8 м проводится только со страховочным поясом.
3.4. В учебных лабораториях и мастерских следить, чтобы корпуса станков и компьютеров были надежно заземлены.
3.5. Не оставлять открытыми дверцы распределительных щитов в коридорах и местах доступа студентов.
3.6. При работе в сырых помещениях (подвалы, столовая) использовать электроинструмент класса II или III (с двойной изоляцией или на малом напряжении).

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При обнаружении искрения, запаха гари или возгорания немедленно отключить поврежденный участок сети.
4.2. Сообщить о пожаре по номеру 101 или 112 и руководству. Приступить к тушению углекислотным (ОУ) или порошковым (ОП) огнетушителем. Водой тушить запрещено!
4.3. При поражении человека током:
Освободить пострадавшего от тока (отключить автомат или использовать диэлектрическую палку/сухую одежду).
При отсутствии пульса и дыхания начать сердечно-легочную реанимацию.
Вызвать медперсонал колледжа и скорую помощь.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. Убрать рабочее место, собрать обрывки проводов и изоляции.
5.2. Снять временные заземления, знаки безопасности и плакаты.
5.3. Включить электроустановку и проверить её работоспособность.
5.4. Закрыть на замок все электрощиты, в которых проводились работы. Сдать ключи.
5.5. Обо всех выявленных неисправностях, которые не удалось устранить, доложить завхозу.
5.6. Вымыть руки и лицо с мылом, убрать СИЗ в шкаф.